## Β.1 ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

### Β.1.1 Εισαγωγή

Κατά το 2012 το Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας συνέχισε, όπως και τα προηγούμενα χρόνια, την προσφορά του στους πιο κάτω τομείς:

* Πρόληψη της ασθένειας
* Πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια φροντίδα
* Δημόσια υγεία
* Παραϊατρικές υπηρεσίες
* Διαφώτιση και αγωγή υγείας
* Εκπαίδευση και συνεχή επιμόρφωση προσωπικού
* Ερευνητικά επιδημιολογικά προγράμματα

Τα στοιχεία που παρατίθενται αφορούν κυρίως τις υπηρεσίες του κρατικού τομέα, από τις οποίες γίνεται συστηματική συλλογή στατιστικών στοιχείων.

### Β.1.2 Κεντρικά Γραφεία

Τα Κεντρικά Γραφεία αποτελούν το διοικητικό και διευθυντικό κέντρο του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας, για το σύνολο των υπηρεσιών που υπάγονται σε αυτό.

Στα Κεντρικά Γραφεία του Τμήματος εδρεύουν οι πιο κάτω υπηρεσίες:

* Διεύθυνση και διοίκηση των Κρατικών Νοσηλευτηρίων και Κέντρων Υγείας
* Έλεγχος των Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων με βάση τη σχετική νομοθεσία
* Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας
* Δημόσια Υγεία:
* Πρόληψη και διαφώτιση
* Επαγγελματική και περιβαλλοντική υγεία
* HIV/AIDS
* Υπηρεσία Προστασίας Μητρότητας και Ευημερίας Παιδιού:
* Σχολιατρική Υπηρεσία
* Εμβολιασμοί
* Διατροφή
* Υγειονομικές Υπηρεσίες
* Σχέδιο Ιατροφαρμακευτικής Περίθαλψης και Ευημερίας Κυβερνητικών Εργατών

### Β.1.2.1 Διεύθυνση και Διοίκηση των Κρατικών Νοσηλευτηρίων και Κέντρων Υγείας

Στα Κεντρικά Γραφεία εδρεύει η Διεύθυνση και Διοίκηση του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας η οποία είναι καθ΄υλην αρμόδια για την παρακολούθηση, το συντονισμό της λειτουργίας και τον έλεγχο των Κρατικών Νοσηλευτηρίων και Κέντρων Υγείας, τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας τους και την αντιμετώπιση προβλημάτων και οποιωνδήποτε άλλων θεμάτων που προκύπτουν και δεν είναι εφικτό να επιλυθούν σε επίπεδο Κρατικών Νοσηλευτηρίων και Κέντρων Υγείας. Επίσης οι Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας είναι καθ΄υλην αρμόδιες για θέματα Δημόσιας Υγείας με βάση νομοθετικές και θεσμοθετημένες πρόνοιες.

Επιπρόσθετα μεριμνούν και προγραμματίζουν σε κεντρικό επίπεδο τα εκπαιδευτικά προγράμματα επιμόρφωσης του Ιατρικού προσωπικού των Κρατικών Νοσηλευτηρίων και Κέντρων Υγείας, Αστικών και Αγροτικών.

Απώτερος στόχος είναι η διασφάλιση της παροχής υψηλού επιπέδου Ιατροφαρμακευτικής Περίθαλψης στον Κυπριακό Πληθυσμό καθώς και η προάσπιση και διαφύλαξη της Δημόσιας Υγείας.

### Β.1.2.2 Δραστηριότητες του Διευθυντή Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και Εφόρου των Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων καθώς και των εντεταλμένων επιθεωρητών με βάση τη νομοθεσία

Κατά το έτος 2012, οι δραστηριότητες του Διευθυντή των Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας ως Εφόρου Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων και των εντεταλμένων Επιθεωρητών Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων αφορούσαν, όπως και τα προηγούμενα έτη, τον έλεγχο και την εποπτεία της ίδρυσης και λειτουργίας των ιδιωτικών νοσηλευτηρίων σύμφωνα με τους περί Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων (Έλεγχος Ίδρυσης και Λειτουργίας) Νόμους του 2001 μέχρι 2011.

Στις 31/12/2012 τα αδειούχα ιδιωτικά νοσηλευτήρια ανέρχονταν σε εβδομήντα έξι (76), εκ των οποίων πέντε (5) βρίσκονταν σε προσωρινή αναστολή και σε τρία (3) εκδόθηκε διάταγμα αναστολής. Σύμφωνα με το άρθρο 16 των υπ’ αναφορά Νόμων διενεργήθηκαν διακόσιοι δέκα εννέα (219) έλεγχοι, εκ των οποίων οι εβδομήντα πέντε (75) ήταν ετήσιοι έλεγχοι και οι εκατόν σαράντα τέσσερεις (144) έκτακτοι έλεγχοι, για να διαπιστωθεί κατά πόσο τα υπ΄ αναφορά νοσηλευτήρια συμμορφώνονταν με τις απαιτήσεις των υπ’ αναφορά Νόμων.

Με οδηγίες του Εφόρου Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων διενεργήθηκαν επιτόπιοι έκτακτοι έλεγχοι σε όλα τα ιδιωτικά νοσηλευτήρια (σύνολο 30) που διαθέτουν την ειδικότητα της μαιευτικής για διαπίστωση και καταγραφή της διαδικασίας που ακολουθείται σχετικά με τη σήμανση νεογέννητων. Ταυτόχρονα έχει επιδοθεί στα εν λόγω νοσηλευτήρια σχετική εγκύκλιος για τη διαδικασία που ενδείκνυται να ακολουθείται.

Επιπρόσθετα εξετάστηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 6 των υπ’ αναφορά Νόμων, δύο (2) αιτήσεις για την έκδοση Άδειας Ίδρυσης Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων και εκδόθηκαν τρείς (3) Άδειες Ίδρυσης Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων.

Επίσης εξετάστηκε, σύμφωνα με το άρθρο 7 των υπ’ αναφορά Νόμων, μία (1) αίτηση για την έκδοση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων που αφορούσε επέκταση αδειούχου νοσηλευτηρίου και έχει εκδοθεί η σχετική Άδεια Λειτουργίας.

Επιπλέον ανανεώθηκαν εξήντα πέντε (65) Άδειες Λειτουργίας Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων σύμφωνα με το άρθρο 8 των υπ’ αναφορά Νόμων και εκδόθηκε διάταγμα αναστολής της Άδειας Λειτουργίας σε ένα (1) νοσηλευτήριο σύμφωνα με το άρθρο 18 των υπ’ αναφορά Νόμων.

Καταχωρήθηκαν επίσης σε ηλεκτρονικό σύστημα τα στοιχεία των Ετήσιων Εκθέσεων του 2011 όλων των ιδιωτικών νοσηλευτηρίων, οι οποίες σύμφωνα με το άρθρο 21 των πιο πάνω Νόμων, ο υπεύθυνος ιατρός κάθε ιδιωτικού νοσηλευτηρίου είναι υποχρεωμένος να αποστέλλει στον Έφορο. Ο σκοπός της καταχώρησης των εν λόγω στοιχείων σε ηλεκτρονικό σύστημα είναι η επεξεργασία τους από το αρμόδιο τμήμα, την Μονάδα Παρακολούθησης Υγείας, την Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου και τον Οργανισμό Ασφάλισης Υγείας.

Ο πιο κάτω πίνακας 1 παρουσιάζει παγκύπρια το σύνολο των ιδιωτικών νοσηλευτηρίων, των κλινών και του νοσηλευτικού, μαιευτικού και βοηθητικού προσωπικού κατά κατηγορία νοσηλευτηρίου κατά την 31/12/2012.

**Πίνακας 1. - Ιδιωτικά νοσηλευτήρια, αριθμός κλινών και νοσηλευτικού, μαιευτικού και βοηθητικού προσωπικού κατά κατηγορία νοσηλευτηρίου**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΡΙΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΡΙΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΙΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ Β.Π. | ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΣ.ΨΥΧ |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ | 18 | 859 | 538 | 43 | 68 | 0 |
| ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΕΣ | 17 | 247 | 145 | 6 | 11 | 1 |
| ΚΛΙΝΙΚΕΣ | 22 | 226 | 141 | 15 | 20 | 0 |
| ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ | 19 | 115 | 40 | 1 | 5 | 0 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 76 | 1447 | 864 | 65 | 104 | 1 |

### Β.1.2.3 Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Το Υπουργείο Υγείας με στόχο την εφαρμογή της στρατηγικής αποκέντρωσης και της ορθολογικής κατανομής των υπηρεσιών Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, για την καλύτερη εξυπηρέτηση των ασθενών, συνεχίζει την επέκταση του σχεδίου αναβάθμισης.

Οι Υπηρεσίες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας παρέχονται στις κρατικές υπηρεσίες από:

* Τα εξωτερικά ιατρεία των Γενικών Νοσοκομείων Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου και των Νοσοκομείων Αμμοχώστου, Κυπερούντας και Πόλης Χρυσοχούς
* Τα 36 Κέντρα Υγείας στις Επαρχίες Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Πάφου και της Ελεύθερης περιοχής Αμμοχώστου
* Τα 230 υπόκεντρα των πιο πάνω Κέντρων Υγείας, με περιοδεύουσα ιατρική ομάδα

Κατά το 2012 ολοκληρώθηκαν οι εργασίες ανακαίνισης του **Κέντρου Υγείας Στρόβολος ΙΙ** καιξεκίνησαν οι οικοδομικές εργασίες του **Κέντρου Υγείας Κάτω Πύργου Τηλλυρίας** το οποίο αναμένεται να αναβαθμιστεί σε σύγχρονο Κέντρο Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας εντός του 2013.

Ο Πίνακας 2 παρουσιάζει τα Κέντρα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας κατά Επαρχία, τον αριθμό επισκέψεων σε αυτά καθώς και την κατανομή του Ιατρικού Προσωπικού.

**Πίνακας 2 - Στελέχωση Εξωτερικών Ιατρείων Γενικής Ιατρικής και Κέντρων Υγείας και Αριθμός Επισκέψεων κατά το 2011 και 2012**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΥΚΩΣΙΑ** | **Αρ. Ιατρικών Λειτουργών** | | **Αριθμός Επισκέψεων** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Κέντρο Υγείας Παλαιού Nοσοκομείου Λευκωσίας | 8 | 8 | 59.984 | 60.731 |
| Κέντρο Υγείας Αγ. Δομετίου | 3 | 3 | 35.871 | 37.256 |
| Κέντρο Υγείας Στροβόλου | 8 | 7 | 45.691 | 43.945 |
| Κέντρο Υγείας Καϊμακλίου | 4 | 4 | 39.229 | 39.013 |
| Κέντρο Υγείας Στροβόλου ΙΙ | 1 | 1 | 9.040 | 7.896 |
| Κέντρο Υγείας Αγλαντζιάς | 6 | 6 | 40.618 | 44.918 |
| Κέντρο Υγείας Λατσιών | 4 | 4 | 18.788 | 18.407 |
| Κέντρο Υγείας Ιδαλίου | 3 | 3 | 30.632 | 29.829 |
| Κέντρο Υγείας Ακακίου | 4 | 3 | 33.926 | 35.338 |
| Κέντρο Υγείας Ευρύχου | 4 | 3 | 18.314 | 19.270 |
| Κέντρο Υγείας Πεδουλά | 2 | 2 | 4.137 | 3.768 |
| Κέντρο Υγείας Κλήρου | 3 | 3 | 18.027 | 19.938 |
| Κέντρο Υγείας Παλαιχωρίου | 2 | 2 | 8.085 | 8.224 |
| Κέντρο Υγείας Δευτεράς/Ανθούπολης | 3 | 3 | 13.833 | 16.006 |
| Κέντρο Υγείας Κάμπου | 1 | 1 | 1.985 | 2.061 |
| Κέντρο Υγείας Λακατάμιας | 6 | 6 | 48.821 | 44.549 |
| Κέντρο Υγείας Τσερίου | 1 | 1 | 7.797 | 8.038 |
| Καλός Σαμαρείτης | 1 | 1 | 6.921 | 7.191 |
| Κέντρο Υγείας Έγκωμης | 4 | 4 | 27.725 | 25.593 |
| Κέντρο Υγείας Γερίου | 1 | 1 | 6.449 | 6.672 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **69** | **66** | **475.873** | **478.643** |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΕΜΕΣΟΥ** | **Αρ. Ιατρικών Λειτουργών** | | **Αριθμός Επισκέψεων** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Εξωτερικά Ιατρεία Παλαιού Νοσοκομείου Λεμεσού | 17 | 18 | 163.275 | 153.208 |
| Εξωτερικά Ιατρεία (περιοδείες) | 1 | 1 | 13.272 | 13.514 |
| Κέντρο Υγείας Αυδήμου | 1 | 1 | 5.115 | 4.874 |
| Κέντρου Υγείας Αγρού | 2 | 2 | 8.076 | 7.752 |
| Κέντρο Υγείας Ομόδους | 1 | 1 | 4.321 | 4.358 |
| Κέντρο Υγείας Πλατρών | 2 | 2 | 8.419 | 9.556 |
| Κέντρο Υγείας Πάχνας | 1 | 1 | 5.800 | 7.164 |
| Αγροτικό Νοσοκομείο Κυπερούντας | 6 | 7 | 22.358 | 22.458 |
| Αγροτικό Νοσοκομείο Κυπερούντας (περιοδείες) |  |  | 2.182 |  |
| Κέντρο Υγείας Λινόπετρας | 3 | 3 | 31.532 | 42.592 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **34** | **36** | **264.350** | **265.476** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ** | **Αρ. Ιατρικών Λειτουργών** | | **Αριθμός Επισκέψεων** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Εξωτερικά Ιατρεία Παλαιού Νοσοκ. Λάρνακας | 14 | 12 | 99.997 | 99.585 |
| Εξωτερικά Ιατρεία (περιοδείες) |  | 1 | 14.128 | 15.722 |
| Αστικό Κέντρο Κοκκίνων | 1 | 1 | 8.962 | 9.307 |
| Κέντρο Υγείας Αθηαίνου | 1 | 1 | 7.763 | 8.618 |
| Κέντρο Υγείας Λευκάρων | 2 | 2 | 9.785 | 7.618 |
| Κέντρο Υγείας Κοφίνου | 3 | 3 | 25.169 | 26.475 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **21** | **20** | **165.804** | **167.325** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ ΠΑΦΟΥ** | **Αρ. Ιατρικών Λειτουργών** | | **Αριθμός Επισκέψεων** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Εξωτερικά Ιατρεία Γενικού Νοσοκομείου Πάφου | 10 | 11 | 74.382 | 74.670 |
| Εξωτερικά Ιατρεία (περιοδείες,γηροκομείο, σχολιατρική) |  |  | 3.828 | 4.460 |
| Κέντρο Υγείας Παναγιάς | 2 | 2 | 8.392 | 8.153 |
| Κέντρο Υγείας Σαλαμιού | 1 | 1 | 3.948 | 3.898 |
| Κέντρο Υγείας Φύτης | 1 | 1 | 4.469 | 4.764 |
| Κέντρο Υγείας Πύργου | 2 | 2 | 6.511 | 6.999 |
| Εξωτερικά Ιατρεία Νοσοκομείου Πόλεως Χρυσοχούς- Γενική Ιατρική | 7 | 6 | 32.629 | 29.703 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **23** | **23** | **134.159** | **132.647** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ** | **Αρ. Ιατρικών Λειτουργών** | | **Αριθμός Επισκέψεων** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Εξωτερικά Ιατρεία Γενικού Νοσοκομείου Αμμοχώστου | 10 | 10 | 41.112 | 40.661 |
| Κέντρο Υγείας Αυγόρου | 1 | 1 | 15.183 | 16.051 |
| Κέντρο Υγείας Ορμήδειας | 1 | 1 | 24.209 | 26.338 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **12** | **12** | **80.524** | **83.050** |

### 

### B.1.2.4 Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας

**Β.1.2.4.1. Γενική περιγραφή**

Το έργο της πρόληψης και αγωγής υγείας διεξάγεται κατά κύριο λόγο από τις Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας. Οι Υπηρεσίες αυτές αποτελούνται από γιατρούς με ειδικότητα στην Κοινοτική Ιατρική – Υγιεινολογία, από τις Υγειονομικές Υπηρεσίες και την Υπηρεσία Προστασίας Μητρότητας και Ευημερίας Παιδιού. Πολλές δραστηριότητες πρόληψης και προαγωγής της υγείας αναπτύσσονται επίσης στα πλαίσια των διαφόρων ειδικοτήτων, είτε πάνω σε συστηματική βάση, όπως για παράδειγμα ο πληθυσμιακός έλεγχος για καρκίνο του μαστού, είτε περιστασιακά στα πλαίσια διαφόρων διαφωτιστικών εκδηλώσεων.

Σημαντικός είναι επίσης και ο περιστασιακός προληπτικός έλεγχος για την υγεία (π.χ έλεγχος αρτηριακής πίεσης, αναλύσεις αίματος) σε εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς.

**Β.1.4.2. ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ**

Για την κάθε χώρα, ένα σωστό και καλά οργανωμένο πρόγραμμα εμβολιασμών, είναι στην πραγματικότητα στοιχείο-κλειδί για ένα υγιές σύστημα υγείας αφού αποτελεί βασικό δείκτη αξιολόγησης ενός συστήματος υγείας.

Η πολιτική για το Πρόγραμμα Παιδικών Εμβολιασμών και Εμβολιασμών Ενηλίκων στην Κύπρο, καθορίζεται από το Υπουργείο Υγείας, ακολουθώντας κυρίως τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (Π.Ο.Υ) και ειδικότερα του Εκτεταμένου Προγράμματος Εμβολιασμών (ΕΠΕ). Το Πρόγραμμα Παιδικών Εμβολιασμών διαμορφώνεται και αναπροσαρμόζεται επίσης ανάλογα με την επιδημιολογία των λοιμωδών νοσημάτων, το επίπεδο υγιεινής και τις κοινωνικοοικονομικές συνθήκες κάθε χώρας καθώς και τα Διεθνή επιστημονικά δεδομένα.

**Β.1.4.2.2 Παιδικοί Εμβολιασμοί**

Όπως έχει ήδη αναφερθεί πιο πάνω, η πολιτική για το Πρόγραμμα Εμβολιασμών καθορίζεται από το Υπουργείο Υγείας και ακολουθεί τις συστάσεις της Π.Ο.Υ και του Ε.Π.Ε, αλλά και αναπροσαρμόζεται αναλόγως των επιδημιολογικών δεδομένων των λοιμωδών νοσημάτων και τα τρέχοντα Διεθνή Επιστημονικά δεδομένα. Η τελευταία αναπροσαρμογή του Σχήματος Εμβολιασμών έγινε το 2012 και παρουσιάζεται στο Διάγραμμα 1. Παρόλο που εδώ και αρκετά χρόνια έχουν εξαλειφθεί από τη χώρα μας ορισμένα λοιμώδη νοσήματα τα οποία προλαμβάνονται με τον εμβολιασμό, όπως η διφθερίτιδα, ο τέτανος και η πολιομυελίτιδα τα οποία εξακολουθούν να ταλαιπωρούν κυρίως παιδιά αναπτυσσόμενων χωρών, ορισμένα άλλα νοσήματα όπως η ιλαρά ή η ερυθρά, συνεχίζουν να εμφανίζονται πολύ σποραδικά. Για το λόγο αυτό, οι Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας βρίσκονται σε συνεχή εγρήγορση για έγκαιρο εντοπισμό και αντιμετώπιση εισαγόμενων περιστατικών με τα πιο πάνω νοσήματα, με στόχο τη λήψη μέτρων για αποτελεσματική αντιμετώπιση τους και πρόληψη πιθανών επιδημιών.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΧΗΜΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΩΝ 2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ** | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| |  | | --- | | **Ηλικία** | | **Γέννηση** | **2** | **4** | **6** | **8** | **12** | **13** | | **15** | | **18** | | **20** | | **24** | | **4-6** | **11-12** | | | **14-16** |
| **Εμβόλιο** | **Μηνών** | **Μηνών** | **Μηνών** | **Μηνών** | **Μηνών** | **Μηνών** | | **Μηνών** | | **Μηνών** | | **Μηνών** | | **Μηνών** | | **Ετών** | **Ετών** | | | **Ετών** |
| **Διφθερίτιδα** |  | **DTaP** | **DTaP** | **DTaP** |  |  |  | | **DTaP** | | | |  | |  | |  |  | | | **Td ενηλ.** |
| **Τέτανος** |  |  |  |  | |  | |  | | **DTaP** |  | | |
| **Κοκκύτης** |  |  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **Πολιομυελίτιδα** |  | **IPV** | **IPV** | **IPV** |  |  |  | | **IPV** | | | |  | |  | | **IPV** |  | | |  |
| **Αιμόφιλος Ινφλoυέντζας** |  | **Hib** | **Hib** | **Hib** |  | |  | | --- | | **Hib** | | | | | | | | |  | |  | |  |  | | |  |
| **τύπου b** |  |  |  | |  | |  |  | | |  |
| **Πνευμονιόκοκκος** |  | **PCV** | **PCV** |  |  | **PCV** | | | | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **Συζευγμένο** |  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **Ηπατίτιδα Β** |  | **Hep B** | **Ηep B** |  | **Ηep B** | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **Mηνιγγιτιδόκοκκος C Συζευγμένο** |  |  |  |  |  | **Men C** | | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  |
| **Ιλαρά** |  |  |  |  |  |  | **MMR** | | | |  | |  | |  | | **MMR** |  | | |  |
| **Παρωτίτιδα** |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Ερυθρά** |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Ανεμευλογιά** |  |  |  |  |  |  | **Var** | | | | | |  | |  | | **Var** |  | | |  |
| **ΕΜΒΟΛΙΑ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ** | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |
| **Πνευμονιόκοκκος Συζευγμένο** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | |  | | --- | |  | | | |  | |  |  | |
| **Πνευμονιόκοκκος Πολυσακχαριδικό** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | **PPV23** | | | | | | | |
| **Mηνιγγιτιδόκοκκος Πολυσακχαριδικό** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | **Men Πολυσακχαριδικά** | | | | | | | |
| **Hπατιτίδα Α** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | **Hep A** | | | | | | | |
| **Αντιφυματικό** | **BCG** |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |
| **Αντιγριππικό** |  |  |  | **Influenza** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Εμβολιασμοί Ενηλίκων:**

1. **Td Adults - εάν δεν χορηγήθηκαν προηγουμένως οι συνιστώμενες δόσεις και σαν αναμνηστική δόση κάθε 10 χρόνια**
2. **Εμβόλιο Ηπατίτιδας Β (HepB) - χορηγείται σε άτομα που ανήκουν στις ομάδες υψηλού κινδύνου**
3. **Ιλαρά-Παρωτίτιδα-Ερυθρά (MMR) - χορηγείται στα άτομα που δεν έχουν εμβολιαστεί προηγουμένως**
4. **Αντιγριπικό - χορηγείται στις ομάδες υψηλού κινδύνου και στις γνωστές ενδείξεις**

Το σχήμα υποδηλώνει το εύρος ηλικίας που είναι αποδεκτό για τη χορήγηση των εμβολίων.

Το σχήμα υποδηλώνει την ηλικία που συνιστάται η έναρξη χορήγησης των εμβολίων σε περίπτωση που δεν χορηγήθηκαν προηγουμένως ή χορηγήθηκαν πιο νωρίς από την ελάχιστη ηλικία που συνιστάται η χορήγηση των εμβολίων αυτών.

Στην Κύπρο οι εμβολιασμοί προσφέρονται δωρεάν στον Κυβερνητικό τομέα από τα Κέντρα Προστασίας Μητρότητας και Ευημερίας Παιδιού και από τη Σχολιατρική Υπηρεσία, από τους/τις Επισκέπτες/τριες Υγείας με την καθοδήγηση των γιατρών της Δημόσιας Υγείας και των παιδιάτρων. Οι Εμβολιασμοί γίνονται επίσης από τους παιδίατρους στον Ιδιωτικό τομέα. Από τον Κυβερνητικό τομέα παρέχονται τα ακόλουθα εμβόλια: Το τετραπλό για διφθερίτιδα, τέτανο, κοκκύτη και πολιομυελίτιδα,το τριπλό για ιλαρά, ερυθρά και παρωτίτιδα, το εμβόλιο για Ηπατίτιδα Β, το εμβόλιο για Αιμόφιλο Ινφλουέντζας τύπου b, το εμβόλιο κατά του Πνευμονιόκοκκου και το εμβόλιο κατά της Μηνιγγίτιδας C.

Όσον αφορά την κάλυψη του παιδικού πληθυσμού με τα βασικά εμβόλια, λόγω αδυναμίας συγκέντρωσης στατιστικών στοιχείων από τον Ιδιωτικό κυρίως τομέα και ως εκ τούτου αδυναμίας εκτίμησης του βαθμού κάλυψης των εμβολιασμών των παιδιών κατά τρόπο συνεχή και ακριβή, οι Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας υγείας (Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης Λοιμωδών Νοσημάτων) πραγματοποιούν ανά τριετία από το 1991, έρευνα για την εκτίμηση του βαθμού κάλυψης των βασικών εμβολιασμών σε παιδιά ηλικίας 17-24 μηνών. Η έρευνα βασίζεται σε σχετικό πρωτόκολλο της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, προσαρμοσμένο στα κυπριακά δεδομένα. Η τελευταία έρευνα διεξήχθη το Μάιο 2012 .

Τα αποτελέσματα της έρευνας, κατέδειξαν ότι το ποσοστό κάλυψης των παιδιών με τα εμβόλια Διφθερίτιδας-Τετάνου- Κοκκύτη-Πολιομυελίτιδας και Ηπατίτιδας Β, συνεχίζει να βρίσκεται σε πολύ ψηλό επίπεδο (98.8% και 96.2% αντίστοιχα) ενώ το ποσοστό κάλυψης με το εμβόλιο για τον Αιμόφιλο Ινφλουέντζας τύπου b (Hib), φαίνεται να έχει μια ελαφριά πτώση (51.9%) σε σύγκριση με τα αποτελέσματα του 2009 (53,2%). Παρόλα αυτά, το ποσοστό κάλυψης των παιδιών με τις τρεις πρώτες δόσεις του εμβολίου είναι ψηλό και ανέρχεται στο 95.5%.– Πίνακας 3.

Αύξηση του ποσοστού κάλυψης παρουσιάζει και το εμβόλιο κατά του Μηνιγγιτιδόκοκκου C το οποίο ανέρχεται σε 84.3% για το 2012 σε σύγκριση με την έρευνα του 2009 που ήταν 73%.

Η εμβολιαστική κάλυψη κατά του Πνευμονιόκοκκου ανέρχεται στο 58.6% σε σύγκριση με 37.5% που ήταν το 2009.

Το ποσοστό κάλυψης με το τριπλό εμβόλιο για την Ιλαρά ,Ερυθρά και Παρωτίτιδα (MMR) παραμένει στα ίδια περίπου επίπεδα με το 2009 και ανέρχεται στο 86.2%. Η εμβολιαστική κάλυψη για την ανεμευλογιά παραμένει σχετικά χαμηλή και ανέρχεται στο 31%. Το χαμηλό ποσοστό κάλυψης δικαιολογείται με το γεγονός ότι παρόλο που το εμβόλιο της ανευμευλογιάς περιλαμβάνεται στο Σχήμα Εμβολιασμού του Υπουργείου Υγείας και συστήνεται η χορήγηση του, στο παρόν στάδιο το εμβόλιο αυτό χορηγείται μόνο από τον Ιδιωτικό τομέα.

Με βάση τα αποτελέσματα των ερευνών 1991 – 2012 παραμένουν οι πιο κάτω συγκεκριμένοι στόχοι σε ότι αφορά το Πρόγραμμα Παιδικών Εμβολιασμών:

**Στόχος 1:** Πιο έγκαιρη χορήγηση των εμβολίων IPV και DTaP για να αυξηθεί το ποσοστό των παιδιών που είναι πλήρως εμβολιασμένα μέχρι το πρώτο έτος της ηλικίας τους.

**Στόχος 2:** Αύξηση και διατήρηση του βαθμού κάλυψης με τα εμβόλια MMR και HBV πέραν του 95%.

**Στόχος 3:** Διερεύνηση του βαθμού κάλυψης με δύο δόσεις MMR των παιδιών ηλικίας 6–7 ετών, 11-12 ετών και 14-15 ετών και εφαρμογή ανάλογων παρεμβάσεων για αύξηση του εκεί που χρειάζονται.

Από σύγκριση των αποτελεσμάτων της έρευνας του 2012 με τα προηγούμενα αποτελέσματα φάνηκαν τα ακόλουθα:

Στόχος 1: Η έγκαιρη χορήγηση των εμβολίων OPV/IPV και DTP/DTaP παρουσιάζει διαχρονικά βελτίωση με σημαντική αύξηση στα αποτελέσματα του 2012 όπου το ποσοστό έγκαιρης χορήγησης τους ανέρχεται στο 93.1% σε σύγκριση με 89% το 2009 και 80% το 2006.

Στόχος 2: Ο στόχος που είχε τεθεί και αφορούσε αύξηση του βαθμού κάλυψης των παιδιών με το εμβόλιο HBV πέραν του 95% έχει επιτευχθεί αφού ανέρχεται στο 96.2%. Αντίθετα, όσον αφορά το εμβόλιο MMR, το ποσοστό κάλυψης παραμένει δυστυχώς στα ίδια επίπεδα (86.2%) με την προηγούμενη έρευνα του 2009 και ως εκ τούτου ο στόχος για αύξηση του βαθμού κάλυψης πέραν του 95% δεν έχει ακόμη επιτευχθεί.

Στόχος 3: Η διερεύνηση του βαθμού κάλυψης με δύο δόσεις MMR των παιδιών ηλικίας 6–7 ετών, 11-12 ετών και 14-15 ετών και η εφαρμογή ανάλογων παρεμβάσεων για αύξηση του, συνεχίστηκε για έβδομη χρονιά κατά τη Σχολική Χρονιά 2011-12. Συγκεκριμένα, έγινε διερεύνηση του Βαθμού Κάλυψης των παιδιών ηλικίας 6–7 χρόνων 11-12 χρόνων και 14-15 ετών, με δύο δόσεις του εμβολίου MMR ακολουθώντας σχετική παρέμβαση με σκοπό τη βελτίωση του βαθμού κάλυψης εμβολιασμών.

Κατά τη σχολική χρονιά 2011-2012 τον πληθυσμό της έρευνας αποτέλεσαν το σύνολο των μαθητών των τάξεων Α (Σύνολο 8405 μαθητές ) και Στ (Σύνολο 8718 μαθητές) των Δημοτικών Σχολείων της Κύπρου καθώς επίσης της Γ τάξης Γυμνασίου (Σύνολο 8298 μαθητές). Στους Πίνακες 4, 5 και 6 φαίνονται αναλυτικά κατά επαρχία: ο αριθμός των μαθητών που αποτελούσαν το δείγμα, ο συνολικός αριθμός και το ποσοστό (%) των μαθητών που είχαν φέρει τις κάρτες εμβολιασμών κατά τους δύο ελέγχους και τα ποσοστά κάλυψης των μαθητών με το εμβόλιο MMR, κατά τους δύο ελέγχους.

Στους μαθητές της Α τάξης (Πίνακας 4) κατά τον πρώτο έλεγχο τα ποσοστά ανταπόκρισης είχαν κυμανθεί μεταξύ 83.9% (Λευκωσία) και 86.8% (Λεμεσός) και στο δεύτερο έλεγχο τα ποσοστά κυμάνθηκαν μεταξύ 87.7%(Λευκωσία) και 98.2% (Πάφος).

Στους μαθητές της Στ τάξης (Πίνακας 5) κατά τον πρώτο έλεγχο τα ποσοστά ανταπόκρισης είχαν κυμανθεί μεταξύ 72.7 % (Λευκωσία) και 84.4% (Αμμόχωστος) και στο δεύτερο έλεγχο τα ποσοστά κυμάνθηκαν μεταξύ 87% (Λευκωσία) και 97.1% (Πάφος).

Συγκρίνοντας τα ποσοστά ανταπόκρισης κατά τους δύο ελέγχους φαίνεται ότι τόσο στην ομάδα μαθητών της Α τάξης όσο και σε αυτή των μαθητών της Στ τάξης, υπήρξε σημαντική αύξηση του ποσοστού κατά τη διενέργεια του 2ου ελέγχου, σε όλες τις επαρχίες αλλά με χαμηλότερο ποσοστό ανταπόκρισης στη Στ τάξη.

Όσον αφορά τα επίπεδα κάλυψης των μαθητών της Α τάξης με το εμβόλιο MMR κατά τους δύο ελέγχους (Πίνακας 4), από το σύνολο 7148 μαθητών της Α τάξης (ποσοστό 85% του συνόλου) από τους οποίους είχαν εξασφαλιστεί στοιχεία κατά τον πρώτο έλεγχο, 60 μαθητές (0.8%) δεν είχαν πάρει καμία δόση του εμβολίου, 1147μαθητές (16%), ήταν μερικώς εμβολιασμένοι και 5941 (83.1%) ήταν πλήρως εμβολιασμένοι με τις δύο δόσεις του εμβολίου. Κατά το δεύτερο έλεγχο είχαν εξασφαλιστεί στοιχεία από 7687 μαθητές (ποσοστό 91.4% του συνόλου) και από αυτούς 15 μαθητές (0.1%) δεν είχαν πάρει καμία δόση του εμβολίου MMR, 401 μαθητές (5.2%) είχαν εμβολιαστεί με μόνο μία δόση και 7271 (94.5%) ήταν πλήρως εμβολιασμένοι.

Στους μαθητές της Στ τάξης όπως φαίνεται στον Πίνακα 5, από σύνολο 6774 μαθητών (ποσοστό 77.7% του συνόλου) από τους οποίους είχαν εξασφαλιστεί στοιχεία κατά τον πρώτο έλεγχο, 44 μαθητές (0.6%) δεν είχαν πάρει καμία δόση του εμβολίου, 709 μαθητές (10.4%), ήταν μερικώς εμβολιασμένοι και 6021 (88.8%) ήταν πλήρως εμβολιασμένοι με τις δύο δόσεις του εμβολίου. Κατά το δεύτερο έλεγχο είχαν εξασφαλιστεί στοιχεία από 7835 μαθητές (ποσοστό 89.8% του συνόλου) και από αυτούς 16 μαθητές (0.2%) δεν είχαν πάρει καμία δόση του εμβολίου MMR, 211 μαθητές (2.6%) είχαν εμβολιαστεί με μόνο μία δόση και 7608 (97.1%) ήταν πλήρως εμβολιασμένοι.

Αναφορικά με τα επίπεδα κάλυψης με το εμβόλιο MMR των μαθητών της Γ τάξης Γυμνασίου όπως αυτά παρουσιάζονται στον πίνακα 5, από το σύνολο 6517μαθητών (ποσοστό 78.5% του συνόλου) από τους οποίους είχαν εξασφαλιστεί στοιχεία κατά τον πρώτο έλεγχο, 40 μαθητές (0.6%) δεν είχαν πάρει καμία δόση του εμβολίου, 634 μαθητές (9.7%) ήταν μερικώς εμβολιασμένοι και 5843 μαθητές (89.5%) ήταν πλήρως εμβολιασμένοι με τις δύο δόσεις του εμβολίου. Κατά το δεύτερο έλεγχο είχαν εξασφαλιστεί στοιχεία από 6787 μαθητές (ποσοστό 81.7% του συνόλου) και από αυτούς 11 μαθητές (0.1%) δεν είχαν πάρει καμία δόση του εμβολίου MMR, 175 μαθητές (2.5%) είχαν εμβολιαστεί με μόνο μία δόση και 6601 (97.2%) ήταν πλήρως εμβολιασμένοι.

Παράλληλα με τον έλεγχο κάλυψης για το εμβόλιο MMR, έγινε επίσης έλεγχος κάλυψης με το εμβόλιο κατά του μηνιγγιτιδόκοκκου τύπου C( Meningitec C) στην Α και Στ τάξη Δημοτικού, τα αποτελέσματα του οποίου φαίνονται στους Πίνακες 7 και 8 αντίστοιχα.

Συμπερασματικά, αναφέρεται ότι τα ποσοστά κάλυψης εμβολιασμού στους μαθητές των δύο τάξεων του Δημοτικού και της Γ τάξης του Γυμνασίου, αυξήθηκαν σημαντικά κατά το 2ο έλεγχο, γεγονός το οποίο δηλώνει την αποτελεσματικότητα της παρέμβασης από μέρους των Επισκεπτών/τριών Υγείας. Παράλληλα όμως αποδεικνύει και την αναγκαιότητα τέτοιου είδους παρεμβάσεων εφόσον αυτές βοηθούν στην αύξηση του βαθμού κάλυψης των παιδιών με εμβόλια τα οποία προστατεύουν τόσο τα ίδια τα παιδιά από ασθένειες όσο και τη Δημόσια Υγεία γενικότερα. Για τούτο, έχει αποφασιστεί η συνέχιση της πιο πάνω δραστηριότητας και κατά τα επόμενα χρόνια.

Επιπλέον για την αύξηση της κάλυψης των παιδιών με τα βασικά εμβόλια, κατά το 2012 οι Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας συμμετείχαν για έκτη συνεχή χρονιά στην οργάνωση Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Εμβολιασμών η οποία γίνεται, μετά από εισήγηση του Ευρωπαϊκού Κέντρου Ελέγχου Ασθενειών (ECDC) και της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας Ευρωπαϊκής Περιφέρειας.

Σύνθημα της εβδομάδας 22 -27 Απριλίου 2012 ήταν: «Πρόληψη – Προφύλαξη – Έγκαιρος Εμβολιασμός». Στόχος της προσπάθειας αυτής σε Ευρωπαϊκό επίπεδο ήταν η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των γονέων, των ίδιων των παιδιών και του κοινού γενικότερα για τη μεγάλη σημασία του έγκαιρου και πλήρους εμβολιασμού των παιδιών.

Στην Οργανωτική Επιτροπή η οποία είχε συσταθεί με πρωτοβουλία των Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας συμμετείχαν Λειτουργοί που εμπλέκονται στους εμβολιασμούς και είχαν επικεντρώσει τις δραστηριότητες τους ώστε να μεταφερθούν σε όλους τους γονείς και το κοινό γενικότερα, μηνύματα για:

* Τη σημασία του έγκαιρου εμβολιασμού των παιδιών ώστε να προστατεύονται από σοβαρά λοιμώδη νοσήματα.
* Τη μεγάλη σημασία που έχει η συμπλήρωση όλων των δόσεων των εμβολίων (πλήρης εμβολιασμός) με βάση το Σχήμα Εμβολιασμών.

Όσον αφορά το εμβόλιο γρίπης, εντατικοποιήθηκε η προσπάθεια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όλων των Ιατρικών Λειτουργών, τόσο του Ιδιωτικού όσο και του Δημόσιου τομέα αλλά και των ίδιων των ατόμων που ανήκουν στις ομάδες υψηλού κινδύνου ανεξαρτήτως ηλικίας μέσω των Συνδέσμων τους και των ΜΜΕ για την αναγκαιότητα εμβολιασμού τους με το εμβόλιο κατά της εποχιακής γρίπης και του Πνευμονιόκοκου.

Με στόχο την περαιτέρω αύξηση του ποσοστού κάλυψης του πληθυσμού με το εμβόλιο της Γρίπης και του Πνευμονιόκοκκου, το Υπουργείο Υγείας συνέχισε και το 2012 το δωρεά εμβολιασμό από τις Κρατικές Υπηρεσίες όλων των ηλικιωμένων ατόμων από 65 χρονών άνω, ανεξάρτητα από την οικονομική τους κατάσταση.

**Β.1.4.2.1 Εμβολιασμοί Ενηλίκων**

Παρά το γεγονός ότι η πλειοψηφία του βρεφικού και παιδικού πληθυσμού, εμβολιάζεται σύμφωνα με τις συστάσεις με τα βασικά εμβόλια μέχρι την ηλικία των 6 ετών, ένα μέρος του ενήλικα πληθυσμού κάθε χώρας ακόμη και σήμερα, παραμένει ανεμβολίαστο ή δεν εμβολιάζεται έγκαιρα για ασθένειες όπως η Ηπατίτιδα Β, η Γρίπη και οι Πνευμονιοκοκκικές λοιμώξεις.

Για την ικανοποίηση των αναγκών των εμβολιασμών του ενήλικα πληθυσμού, λειτουργούν σε κάθε επαρχία Κέντρα Εμβολιασμού Ενηλίκων, στα οποία καλύπτονται παράλληλα και οι ανάγκες εμβολιασμού των ταξιδιωτών. Η πολιτική που ακολουθείται για το πρόγραμμα εμβολιασμού για τους ταξιδιώτες, καθορίζεται από τις συστάσεις της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (Π.Ο.Υ) και ειδικότερα από τους Διεθνείς Κανονισμούς Ταξιδιωτών οι οποίοι και αναπροσαρμόζονται συνεχώς.

Στον Πίνακα 9 παρουσιάζονται οι αριθμοί εμβολίων που χορηγήθηκαν σε ενήλικες κατά το έτος 2012 παγκυπρίως.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 3 *- Βαθμός Κάλυψης Εμβολιασμών σε Παιδιά Ηλικίας 18-29 μηνών για τα έτη 2000,1997,1991*** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |
| ***και σε παιδιά 16-27 μηνών για το έτος 2003 και 17-24 μηνών για το έτος 2006, 2009*** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |
| ***Συγκριτικά Αποτελέσματα Ερευνών (2009, 2006,2003, 2000, 1997, 1994, 1991)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |
| ΄Ετος Διεξαγωγής | ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| ΄Ερευνας | DTP1 | DTP2 | DTP3 | OPV1 | OPV2 | | OPV3 | | MMR | | HBV1 | HBV2 | HBV3 | Hib πλήρως | Hib Μερικώς | Varicella | MenC Πλήρως | | | MenC Μερικώς | MenC Καθόλου | PCV7 Πλήρως | PCV7 Μερικώς | PCV7 Καθόλου |
| 2012 | 99.8 | 99.8 | 98.8 | 99.8 | 99.8 | | 98.8 | | 86.2 | | 99.3 | 99.5 | 96.2 | 51.9 | 47.6 | 38.5 | 84.3 | | | 6.4 | 9.3 | 1.7 | 39.8 | 58.6 |
| N419 | 100 | 100 | 98.6 | 99.8 | 99.8 | | 98.6 | | 86.9 | | 99.5 | 99.5 | 96.4 | 53.2 | 44.9 | 36.3 | 73 | | | 5.5 | 21.5 | 20.5 | 42 | 37.5 |
| 2009 | 100 | 100 | 98,6 | 99,8 | 99,8 | | 98,6 | | 86,9 | | 99,5 | 99,5 | 96,4 | 53,2 | 44,9 | 36,3 | 73 | | | 5,5 | 21,5 | 37,5 | 42 | 20,5 |
| N419 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| 2006 | 99,5 | 98,4 | 96,8 | 99,5 | 98,4 | | 96,5 | | 87 | | 98,6 | 97,8 | 93,2 | 51,6 | 47 | 39,5 | 49,2 | | | 4,6 | 46,2 | - | - | - |
| Ν=370 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| 2003 | 100 | 99,4 | 97,8 | 100 | 99,4 | | 97,5 | | 86,3 | | 97,8 | 95,3 | 88,4 | 65,3 | 32,5 | 38,4 | - | | | - | - | - | - | - |
| Ν=320 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| 2000 | 99,6 | 99,2 | 97,5 | 99,2 | 98,7 | | 97,5 | | 84,7 | | 94,9 | 93,6 | 89 | 31,8 | 44,5 | 26,3 | - | | | - | - | - | - | - |
| Ν=236 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| 1997 | 99,5 | 99,1 | 97,7 | 99,5 | 99,1 | | 97,7 | | 89,9 | | 90,8 | 90,8 | 88,1 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - |
| Ν=218 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| 1994 | 98,6 | 97,7 | 96,3 | 97,7 | 97,7 | | 96,3 | | 83,2 | | 75,2 | 72,4 | 68,2 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - |
| Ν=214 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| 1991 | 99,5 | 99,1 | 97,6 | 99,1 | 98,1 | | 95,8 | | 83 | | 28,1 | 26,9 | 20,3 | - | - | - | - | | | - | - | - | - | - |
| Ν=212 |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| DTP: εμβόλιο κατά της διφθερίτιδας, τετάνου, κοκκύτη | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| OPV: εμβόλιο κατά πολιομυελίτιδας | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| MMR: εμβόλιο κατά παρωτίτιδας, ιλαράς ερυθράς | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| HBV: εμβόλιο κατά ηπατιτιδας B | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| Men C: εμβόλιο κατά Μηνιγγιτιδόκοκκου C | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |
| Varicella: εμβόλιο κατά ανεμευλογιάς | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠINAKAΣ 4 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ MMR - Α΄ τάξη Δημοτικού** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Σχολική χρονιά 2011 - 2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ** | **Σύνολο Μαθητών Α τάξης** | **1ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο ΜΜR** | | | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με δύο δόσεις Χ συνόλου των μαθητών** | **2ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο ΜΜR** | | | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με δύο δόσεις Χ συνόλου των μαθητών** |
|
| **Σύνολο** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο MMR** | | **Μαθητές με μία δόση MMR** | | **Μαθητές με δύο δόσεις MMR** | | **Σύνολο** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο MMR** | | **Μαθητές με μία δόση MMR** | | **Μαθητές με δύο δόσεις MMR** | |
|
| **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** |
|
|
| ΛΕΥΚΩΣΙΑ | 3099 | 2602 | 84 | 33 | 1 | 480 | 18 | 2089 | 81 | **67** | 2718 | 88 | 13 | 0 | 151 | 6 | 2554 | **94** | **82** |
| ΛΕΜΕΣΟΣ | 2119 | 1841 | 87 | 10 | 1 | 236 | 13 | 1595 | 86 | **75** | 1968 | 93 | 1 | 0 | 71 | 4 | 1896 | **96** | **89** |
| ΛΑΡΝΑΚΑ | 1468 | 1240 | 84 | 10 | 1 | 309 | 25 | 921 | 74 | **63** | 1331 | 91 | 0 | 0 | 143 | 11 | 1188 | **89** | **81** |
| ΠΑΦΟΣ | 1008 | 860 | 85 | 4 | 0 | 76 | 9 | 780 | 91 | **77** | 990 | 98 | 1 | 0 | 8 | 1 | 981 | **99** | **97** |
| ΑΜΜ/ΣΤΟΣ | 711 | 605 | 85 | 3 | 0 | 46 | 8 | 556 | 92 | **78** | 680 | 96 | 0 | 0 | 28 | 4 | 652 | **96** | **92** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | 8405 | 7148 | 85 | 60 | 1 | 1147 | 16 | 5941 | 83 | **71** | 7687 | 91 | 15 | 0 | 401 | 5 | 7271 | 95 | **87** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 5 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ MMR - Στ΄ τάξη Δημοτικού** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ: 2011 – 2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ** | **Σύνολο Μαθητών ΣΤ τάξης** | **1ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο ΜΜR** | | | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με δύο δόσεις Χ συνόλου των μαθητών** | **2ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο ΜΜR** | | | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με δύο δόσεις Χ συνόλου των μαθητών** |
|
| **Σύνολο** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο MMR** | | **Μαθητές με μία δόση MMR** | | **Μαθητές με δύο δόσεις MMR** | | **Σύνολο** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο MMR** | | **Μαθητές με μία δόση MMR** | | **Μαθητές με δύο δόσεις MMR** | |
|
| **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** |
|
|
| ΛΕΥΚΩΣΙΑ | **3219** | 2341 | 73 | 24 | 1 | 293 | 13 | 2024 | **86** | **63** | 2802 | 87 | 8 | 0 | 89 | 3 | 2705 | **97** | **84** |
| ΛΕΜΕΣΟΣ | **2278** | 1778 | 78 | 8 | 0 | 204 | 11 | 1566 | **89** | **68** | 2075 | 91 | 4 | 0 | 61 | 3 | 2010 | **97** | **88** |
| ΛΑΡΝΑΚΑ | **1412** | 1147 | 81 | 7 | 0 | 108 | 10 | 1032 | **90** | **73** | 1247 | 88 | 3 | 0 | 51 | 4 | 1193 | **96** | **84** |
| ΠΑΦΟΣ | **982** | 810 | 82 | 1 | 0 | 50 | 6 | 759 | **94** | **77** | 954 | 97 | 1 | 0 | 0 | 0 | 953 | **100** | **97** |
| ΑΜΜ/ΣΤΟΣ | **827** | 698 | 84 | 4 | 0 | 54 | 8 | 640 | **92** | **77** | 757 | 92 | 0 | 0 | 10 | 1 | 747 | **99** | **90** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **8718** | **6774** | **78** | **44** | **1** | **709** | **10** | **6021** | **89** | **69** | **7835** | 90 | **16** | **0** | **211** | **3** | **7608** | **97** | **87** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠINAKAΣ 6 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ MMR - Γ τάξη Γυμνασίου** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ: 2011-2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ** | **Σύνολο Μαθητών ΣΤ τάξης** | **1ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο ΜΜR** | | | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με δύο δόσεις Χ συνόλου των μαθητών** | **2ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο ΜΜR** | | | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με δύο δόσεις Χ συνόλου των μαθητών** |
|
| **Σύνολο** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο MMR** | | **Μαθητές με μία δόση MMR** | | **Μαθητές με δύο δόσεις MMR** | | **Σύνολο** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο MMR** | | **Μαθητές με μία δόση MMR** | | **Μαθητές με δύο δόσεις MMR** | |
|
| **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** |
|
|
| ΛΕΥΚΩΣΙΑ | **2757** | 1845 | 67 | 17 | 1 | 181 | 10 | 1647 | **89** | **76** | 2082 | 76 | 8 | 0 | 77 | 4 | 1997 | **96** | **72** |
| ΛΕΜΕΣΟΣ | **2419** | 1930 | 80 | 7 | 0 | 306 | 16 | 1617 | **84** | **80** | 1930 | 80 | 3 | 0 | 57 | 3 | 1870 | **97** | **77** |
| ΛΑΡΝΑΚΑ | **1266** | 1043 | 82 | 3 | 0 | 104 | 10 | 936 | **90** | **82** | 1043 | 82 | 0 | 0 | 38 | 4 | 1005 | **96** | **79** |
| ΠΑΦΟΣ | **1074** | 1036 | 96 | 9 | 1 | 31 | 3 | 996 | **96** | **96** | 1036 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1036 | **100** | **96** |
| ΑΜΜ/ΣΤΟΣ | **782** | 663 | 85 | 4 | 1 | 12 | 2 | 647 | **97** | **89** | 696 | 89 | 0 | 0 | 3 | 0 | 693 | **100** | **89** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **8298** | **6517** | **79** | **40** | **1** | **634** | **10** | **5843** | **89** | **82** | **6787** | 82 | **11** | **0** | **175** | **3** | **6601** | **97** | **80** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 7 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ Meningitec C - Α΄ τάξη Δημοτικού** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ: 2011 - 2012** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ** | **Σύνολο Μαθητών ΣΤ τάξης** | **1ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο Μeningitec C** | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με το εμβόλιο Χ συνόλου των μαθητών** | **2ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο Μeningitec C** | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με το εμβόλιο Χ συνόλου των μαθητών** |
|
| **Αρ. Μαθητών με στοιχεία** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο Meningitec** | | **Μαθητές με εμβόλιο Meningitec** | | **Αρ. Μαθητών με στοιχεία** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο Meningitec** | | **Μαθητές με εμβόλιο Meningitec** | |
|
| **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** |
|
|
| ΛΕΥΚΩΣΙΑ | **3099** | 2595 | 84 | 323 | 12 | 2273 | **88** | **73** | 2841 | 92 | 123 | 4 | 2718 | **96** | **88** |
| ΛΕΜΕΣΟΣ | **2119** | 1841 | 87 | 233 | 13 | 1608 | **87** | **76** | 1968 | 93 | 76 | 4 | 1892 | **96** | **89** |
| ΛΑΡΝΑΚΑ | **1468** | 1242 | 85 | 173 | 14 | 1069 | **86** | **73** | 1330 | 91 | 85 | 6 | 1245 | **94** | **85** |
| ΠΑΦΟΣ | **1008** | 860 | 85 | 83 | 10 | 777 | **90** | **77** | 990 | 91 | 3 | 0 | 987 | **100** | **98** |
| ΑΜΜ/ΣΤΟΣ | **711** | 605 | 85 | 68 | 11 | 537 | **89** | **76** | 680 | 96 | 28 | 4 | 652 | **96** | **92** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **8405** | **7143** | **78** | **880** | **12** | **6263** | **88** | **75** | **7809** | 93 | **315** | **4** | **7494** | **96** | **89** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠINAKAΣ 8 - ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ Meningitec C - Στ΄ τάξη Δημοτικού** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Σχολική χρονιά 2011 - 2012** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ** | **Σύνολο Μαθητών Α τάξης** | **1ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο Μeningitec C** | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με το εμβόλιο Χ συνόλου των μαθητών** | **2ος Έλεγχος σε μαθητές με στοιχεία για το εμβόλιο Μeningitec C** | | | | | | **Ποσοστό % μαθητών με το εμβόλιο Χ συνόλου των μαθητών** |
|
| **Αρ. Μαθητών με στοιχεία** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο Meningitec** | | **Μαθητές με εμβόλιο Meningitec** | | **Αρ. Μαθητών με στοιχεία** | | **Μαθητές χωρίς εμβόλιο Meningitec** | | **Μαθητές με εμβόλιο Meningitec** | |
|
| **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** | **Αριθμός** | **Ποσοστό %** |
|
|
| ΛΕΥΚΩΣΙΑ | 3219 | 2325 | 72 | 513 | 22 | 1812 | 78 | **56** | 2792 | 87 | 172 | 6 | 2620 | **94** | **88** |
| ΛΕΜΕΣΟΣ | 2278 | 1778 | 78 | 327 | 18 | 1451 | 82 | **64** | 2075 | 91 | 136 | 7 | 1939 | **93** | **85** |
| ΛΑΡΝΑΚΑ | 1412 | 1137 | 81 | 373 | 33 | 764 | 67 | **54** | 1257 | 89 | 159 | 13 | 1098 | **87** | **78** |
| ΠΑΦΟΣ | 982 | 810 | 82 | 217 | 27 | 593 | 73 | **63** | 954 | 97 | 0 | 0 | 954 | **100** | **97** |
| ΑΜΜ/ΣΤΟΣ | 827 | 698 | 84 | 107 | 15 | 591 | 85 | **71** | 757 | 92 | 30 | 4 | 727 | **96** | **88** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | 8718 | 6748 | 77 | 1537 | 23 | 5211 | 77 | **60** | 7835 | 90 | 497 | 6 | 7338 | 94 | **84** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ΠΙΝΑΚΑΣ 9 -** | | | | **ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ ΕΝΗΛΙΚΩΝ** | | | | | | | | | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | | **ΕΤΟΣ: 2012** | | | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **ΚΕΝΤΡΟ** | **ΔΙΦΘ. ΤΕΤ. (ενηλ)** | | | | **Ηπατίτιδα Β** | | | | | **Ηπατίτιδα Α** | | | | **M.M.R** | | | | | **Γρίπη** | | **Κίτρινος πυρετός** | | **Τύφος** | **Μηνιγ/δα Α+C** | | **Men C** | | **IPV** | | **Πνευμ/κος** | | **Λύσσα** | | **B.C.G** | | **Mantou test** | | **Αιμοφ. Ινφλ** | | **ACYW 135** | |  | |
| **1** | **2** | **3** | **ΕΝ** | **1** | **2** | **3** | | **ΕΝ** | **1** | **2** | | | **1** | | | **2** | |  | |
| Παγκύπρια | 124 | 272 | 334 | 1415 | 469 | 469 | 404 | | 127 | 506 | 227 | | | 19 | | | 117 | | 12789 | | 652 | | 637 | 186 | | 106 | | 537 | | 452 | | 40 | | 14 | | 131 | | 1821 | | 62 | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **124** | **272** | **334** | **1415** | **469** | **469** | **404** | | **127** | **506** | **227** | | | **19** | | | **117** | | **12789** | | **652** | | **637** | **186** | | **106** | | **537** | | **452** | | **40** | | **14** | | **131** | | **1821** | | **62** | |  | |

**Β.1.2.4.3 ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ**

**Β. 1.2.4.3.1 Δίκτυο Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Ελέγχου των Λοιμωδών Νοσημάτων**

Η δημιουργία του Δικτύου Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Ελέγχου των Λοιμωδών Νοσημάτων, που απορρέει από σχετικές αποφάσεις της Ε.Ε. και που λειτούργησε στην ολοκληρωμένη του μορφή τον Ιανουάριο του 2004, έχει συμβάλει στην αναβάθμιση των παρεχομένων υπηρεσιών στον τομέα της έγκαιρης ανίχνευσης και ελέγχου των λοιμωδών νοσημάτων. Για τη δημιουργία και λειτουργία του Δικτύου απαιτήθηκε κατάλληλη προσαρμογή της υπάρχουσας Νομοθεσίας, εξασφαλίστηκε ο αναγκαίος μηχανογραφικός εξοπλισμός για καταχώρηση και ανάλυση των δεδομένων.

Συγκεκριμένα έχουν δημιουργηθεί τέσσερα ανεξάρτητα συστήματα αναφοράς και στατιστικής ανάλυσης:

1. Σύστημα αναφοράς των Υποχρεωτικά Δηλούμενων Νοσημάτων
2. Σύστημα αναφοράς Λοιμωδών σε περίπτωση νοσημάτων που η διάγνωση είναι κυρίως εργαστηριακή
3. Σύστημα αναφοράς σε επίπεδο πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας για Νοσήματα/ Σύνδρομα στα οποία η διάγνωση είναι καθαρά κλινική
4. Σύστημα Αναφοράς Σεξουαλικώς Μεταδιδομένων Λοιμωδών Νοσημάτων

Από τον Ιανουάριο του 2009 τέθηκε σε λειτουργία ένα πέμπτο Σύστημα Αναφοράς Τροφιμογενών Λοιμωδών Νοσημάτων, το οποίο αναπτύχθηκε με τη βοήθεια εμπειρογνώμονα.

Στόχος της Επιδημιολογικής Επιτήρησης είναι η χρησιμοποίηση των δεδομένων που συλλέγονται για σκοπούς πρόληψης και ελέγχου των Λοιμωδών Νοσημάτων, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και αφορά σποραδικά κρούσματα, έξαρση κρουσμάτων αλλά και αντιμετώπιση επιδημιών. Στα πλαίσια επανατροφοδότησης των πληροφοριών στους Λειτουργούς της Υγείας, από το 2004 κυκλοφορεί Δελτίο Επιδημιολογικής Επιτήρησης των Λοιμωδών Νοσημάτων. Ακόμα με την ένταξή της Κύπρου στην Ε.Ε. το Δίκτυο συμμετέχει και παρέχει πληροφορίες σε αντίστοιχα δίκτυα επιδημιολογικής επιτήρησης σε ευρωπαϊκό επίπεδο και προς το Ευρωπαϊκό Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης των Ασθενειών (ECDC).

Από τον Ιανουάριο του 2009 ισχύει η αναθεώρηση της σχετικής νομοθεσίας (Περί Λοιμοκαθάρσεων Νόμος και Κανονισμοί), με αύξηση του αριθμού των Υποχρεωτικά Δηλουμένων Λοιμωδών Νοσημάτων στα εξήντα καθώς και η αναθεώρηση των ορισμών για τη δήλωσή τους ώστε αυτοί να συνάδουν με σχετική απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (1589 της 28ης/4/2008)

**Β. 1.2.4.4 ΣΧΟΛΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Η Σχολιατρική Υπηρεσία μαζί με τις Υπηρεσίες που προσφέρονται από τα Κέντρα Μητρότητας και Παιδιού αποτελούν τις μοναδικές ίσως υπηρεσίες στην Κύπρο στις οποίες τα παιδιά απολαμβάνουν προληπτικής φύσεως υπηρεσίες. Την Υπηρεσία στελεχώνουν Παιδίατροι, Παθολόγοι και Γενικοί Ιατροί και Επισκέπτριες Υγείας, πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Βασικός στόχος της είναι η διατήρηση και προαγωγή της υγείας και ευημερίας των μαθητών αλλά και η πρόληψη της ασθένειας. Οι δραστηριότητες της Σχολιατρικής Υπηρεσίας επικεντρώνονται στα πιο κάτω:

1. Έγκαιρη ανίχνευση (screening test), αντιμετώπιση και παρακολούθηση προβλημάτων υγείας του παιδιού στα πλαίσια του σχολείου.
2. Ανάπτυξη υγιών στάσεων και συμπεριφοράς στα παιδιά. Αυτό αφορά τον προγραμματισμό και εφαρμογή προγραμμάτων Αγωγής και Προαγωγής της Υγείας. Θέματα αγωγής υγείας που αναπτύσσονται στα σχολεία Δημοτικής και Μέσης εκπαίδευσης αφορούν «Το σώμα μου», «Ατομική Υγιεινή», «Υγιεινή Διατροφή», «Πρόληψη Καρδιοπαθειών», «Κάπνισμα», «Πρόληψη Ατυχημάτων», «Πρόληψη Ηπατίτιδας Β και AIDS», « Πρόληψη Μηνιγγίτιδας», «Προαγωγή της ψυχικής υγείας», «Εφηβεία», κ.ά.
3. Πρόληψη Λοιμωδών Νοσημάτων το οποίο περιλαμβάνει και τη χορήγηση εμβολίων στους μαθητές με βάση το Εκτεταμένο Πρόγραμμα Εμβολιασμών του Υπουργείου Υγείας από τις Επισκέπτριες Υγείας.
4. Διασφάλιση υγιεινών περιβαλλοντικών συνθηκών στο σχολικό χώρο.
5. Οι αρχές λειτουργίας της Σχολιατρικής Υπηρεσίας έχουν αναπτυχθεί την τελευταία τριακονταετία με σταδιακές αναπροσαρμογές και αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Με στόχο την τελευταία, έχει ετοιμασθεί Σχέδιο Δράσης για αναβάθμιση του ρόλου της. Το προτεινόμενο Σχέδιο Δράσης θέτει ως ειδικούς στόχους την αναβάθμιση:
6. Της οργάνωσης της Σχολιατρικής Υπηρεσίας με ανάπτυξη οργανωτικής δομής, ικανοποιητική στελέχωση της, εξασφάλιση κατάλληλου εξοπλισμού και μηχανογράφηση της Υπηρεσίας.
7. Των δυνατοτήτων της Σχολιατρικής Υπηρεσίας, με δραστηριότητες που αφορούν την εκπαίδευση και απόκτηση δεξιοτήτων των Λειτουργών της και ανάπτυξη συγκεκριμένης μεθοδολογίας.
8. Του περιεχομένου της Σχολιατρικής Υπηρεσίας, με δραστηριότητες που αφορούν τις ανιχνευτικές εξετάσεις που πραγματοποιεί η Υπηρεσία, την αξιολόγηση των μαθητών/αθλητών, την κάλυψη μαθητικών αγώνων, την ανάπτυξη προγραμμάτων αγωγής και προαγωγής της υγείας, τη διασφάλιση υγιεινών περιβαλλοντικών συνθηκών και την πρόληψη των Λοιμωδών Νοσημάτων.
9. Η προτεινόμενη αναβάθμιση της Σχολιατρικής Υπηρεσίας θα είναι προς όφελος της υγείας του συνόλου του μαθητικού πληθυσμού αφού θα:
10. Οδηγήσει στη δημιουργία μιας άρτιας οργανωμένης και στελεχωμένης, καθώς και αποδοτικότερης Σχολιατρικής Υπηρεσίας, με πρωτόκολλα λειτουργίας και διαδικασίες βασισμένες στα τελευταία επιστημονικά δεδομένα.
11. Διασφαλίσει το συνεχές στην παρακολούθηση του επιπέδου υγείας των μαθητών/τριών με τη μηχανογράφηση των υπηρεσιών που θα προσφέρει.
12. Η οικονομική κρίση που περνά η χώρα μας, κάνει πιο αναγκαία τη Σχολιατρική Υπηρεσία όχι μόνο για ανίχνευση προβλημάτων υγείας αλλά και για στήριξη των μαθητών, των γονέων τους αλλά και του προσωπικού των Σχολείων.

#### Β. 1.2.4.5. ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΙΟΓΕΝΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2012

Το Συμβουλευτικό Κέντρο Ειδικών Ιογενών Παθήσεων προσφέρει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

Αιμοληψία για εργαστηριακές εξετάσεις για **HIV, Ηπατίτιδα B, Ηπατίτιδα C** και **Σύφιλη** καθώς και κατάλληλη συμβουλευτική αγωγή. Οι εργαστηριακές εξετάσεις διεκπεραιώνονται στο Μικροβιολογικό και Ανοσολογικό εργαστήριο του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας. Οι εξετάσεις αυτές γίνονται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

**Α. Εξετάσεις Αλλοδαπών**

**(α)** Υποχρεωτική εργαστηριακή εξέταση σε όλους/ες τους/ τις **καλλιτέχνες/ιδες** που έρχονται στην Κύπρο να εργαστούν. Ο έλεγχος για τις προαναφερόμενες ασθένειες γίνεται συστηματικά κάθε 3 μήνες.

Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα της Σύφιλης είναι θετικά, το άτομο παραπέμπεται σε Κυβερνητικό Δερματολόγο για γνωμάτευση και θεραπεία.

Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα για το HIV, την Ηπατίτιδα B και Ηπατίτιδα C είναι θετικά, το άτομο τυγχάνει της κατάλληλης συμβουλευτικής αγωγής στο Συμβουλευτικό Κέντρο Ειδικών Ιογενών Παθήσεων και ενημερώνεται σχετικά το Τμήμα Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης για δικές τους ενέργειες.

Τα πιο πάνω εργαστηριακά αποτελέσματα μαζί με την ακτινογραφία θώρακα η οποία γίνεται για αποκλεισμό φυματίωσης θεωρούνται απαραίτητα για την έκδοση Πιστοποιητικού Υγείας το οποίο παρουσιάζεται στο Τμήμα Αρχείου Πληθυσμού και Μετανάστευσης για έκδοση άδειας παραμονής και εργασίας στην Κύπρο.

**(β)** Οι **αιτητές Πολιτικού Ασύλου** τυγχάνουν ειδικής κρατικής μεταχείρισης, αφού ελέγχονται δωρεάν για τις πιο πάνω ασθένειες. Σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος, τυγχάνουν συμβουλευτικής αγωγής και παραπέμπονται για ιατρική παρακολούθηση.

**(γ)** Οι εξετάσεις των **αλλοδαπών φοιτητών, εργατών και οικιακών βοηθών** για HIV, Ηπατίτιδα B, Ηπατίτιδα C, Σύφιλη και για Φυματίωση μπορούν να γίνονται και από ιδιωτικά κλινικά εργαστήρια και ακτινολογικά κέντρα. Σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος από ιδιωτικό κλινικό εργαστήριο το άτομο παραπέμπεται στο Συμβουλευτικό Κέντρο Ειδικών Ιογενών Παθήσεων για επανάληψη των αναλύσεων αίματος και επιβεβαίωση του αποτελέσματος.

Σε περίπτωση που το αποτέλεσμα επιβεβαιωθεί θετικό για HIV, Ηπατίτιδα B, Ηπατίτιδα C το άτομο τυγχάνει της κατάλληλης συμβουλευτικής αγωγής και ειδοποιείται το Τμήμα Αρχείου πληθυσμού και Μετανάστευσης για δικές τους ενέργειες.

Σε περίπτωση που το αποτέλεσμα είναι θετικό για Σύφιλη το άτομο παραπέμπεται σε Κρατικό Δερματολόγο για γνωμάτευση και θεραπεία.

**Β. Εξετάσεις Κυπρίων Πολιτών**

**(α)** Στο Συμβουλευτικό Κέντρο Ειδικών Ιογενών Παθήσεων γίνεται αιμοληψία για έλεγχο Κυπρίων πολιτών, που προσέρχονται εθελοντικά για εξέταση HIV, Ηπατίτιδα B, Ηπατίτιδα C, Σύφιλη. Στα άτομα αυτά δίνεται πάντοτε συμβουλευτική αγωγή πριν και μετά το αποτέλεσμα.

Σε περίπτωση **αρνητικού αποτελέσματος για την Ηπατίτιδα B και Ηπατίτιδα C** αυτό δίνεται προσωπικά στον ενδιαφερόμενο, συνοδευόμενο με οδηγίες από τη σύμβουλο του Κέντρου.

Σε περίπτωση **θετικού αποτελέσματος για την Ηπατίτιδα B και Ηπατίτιδα C τ**ο άτομο ανακαλείται για αιμοληψία για επιβεβαίωση του αποτελέσματος και εφόσον αυτό επιβεβαιωθεί ακολουθεί η κατάλληλη συμβουλευτική αγωγή και παραπομπή σε Ηπατολόγο.

Σε περίπτωση **αρνητικού αποτελέσματος για HIV** αυτό δίδεται προσωπικά στο άτομο και του δίνεται και πάλιν συμβουλευτική αγωγή.

Σε περίπτωση **θετικού αποτελέσματος για HIV**, το άτομο ανακαλείται για αιμοληψία ώστε να γίνει επιβεβαίωση του αποτελέσματος. Του δίνεται συμβουλευτική αγωγή πριν και μετά την επιβεβαίωση του θετικού αποτελέσματος. Όταν επιβεβαιωθεί το θετικό αποτέλεσμα και του δοθεί συμβουλευτική αγωγή, επεξηγείται η περαιτέρω πορεία που θα ακολουθήσει το οροθετικό άτομο και παραπέμπεται στην Γρηγόριο Κλινική για ιατρική παρακολούθηση και ψυχολογική στήριξη.

**(β)** Γίνεται αιμοληψία για επιβεβαίωση όλων των **θετικών αποτελεσμάτων** **HIV,** από όλη την Κύπρο, είτε προέρχονται από τον Κρατικό είτε από τον Ιδιωτικό Τομέα. Στα οροθετικά αυτά άτομα δίνεται συμβουλευτική αγωγή και στήριξη προτού παραπεμφθούν στην Γρηγόριο Κλινική για ιατρική παρακολούθηση και ψυχολογική στήριξη .

**(γ)** Γίνεται αιμοληψία για επιβεβαίωση **θετικού αποτελέσματος στην Ηπατίτιδα Β και Ηπατίτιδα C** Κυπρίων πολιτών οι οποίοι έκαναν τις εξετάσεις αυτές λόγω εγκυμοσύνης, για εργασία ή για έλεγχο πριν από χειρουργική επέμβαση.

**(δ)** Γίνεται αιμοληψία για έλεγχο HIV, Ηπατίτιδα B, Ηπατίτιδα C και Σύφιλη σε άτομα εξαρτημένα από ναρκωτικές ουσίες προτού αρχίσουν θεραπεία απεξάρτησης.

**(ε)** Γίνεται αιμοληψία για επιβεβαίωση των θετικών αποτελεσμάτων εθελοντών αιμοδοτών και παρέχεται συμβουλευτική αγωγή όταν τα αποτελέσματα επιβεβαιωθούν.

Στο Συμβουλευτικό Κέντρο Ειδικών Ιογενών Παθήσεων λειτουργεί τηλεφωνική γραμμή ( HOT LINE) από την οποία δίνονται πληροφορίες και συμβουλές από τις 7.30 π.μ. μέχρι τις 2.00 μ.μ. Στις μη εργάσιμες ώρες λειτουργεί αυτόματος τηλεφωνητής.

**Β. 1.2.4.6 Εθνικό Πρόγραμμα κατά του AIDS Επιδημιολογική Επιτήρηση HIV/AIDS στην Κύπρο**

Το Εθνικό Πρόγραμμα AIDS έχει την ευθύνη για τον προγραμματισμό και την διαχείριση των θεμάτων που αφορούν την αντιμετώπιση του AIDS στην Κύπρο.

Το Στρατηγικό Σχέδιο που εφαρμόζεται από τις Υπηρεσίες μας αφορά την περίοδο 2011-2015. Με βάση τους στόχους αυτού του Σχεδίου το 2012 έγινε ανασύσταση και ενεργοποίηση της Εθνικής Επιτροπής AIDS.

Στόχος της Εθνικής Επιτροπής είναι ο συντονισμός των δράσεων της Εθνικής Στρατηγικής, ο έλεγχος και η εποπτεία της εφαρμογής τους.

Μέσα από τους επτά άξονες του , εφαρμόζονται κατά προτεραιότητα προγράμματα και δράσεις πρόληψης, ενημέρωσης καταπολέμησης του στιγματισμού και της προκατάληψης.

Παράλληλα στο κλινικό επίπεδο στη Γρηγόρειο Κλινική του Νοσοκομείου Λάρνακας προσφέρεται αναβαθμισμένη αντιρετροϊκή περίθαλψη δωρεάν σε όλα τα οροθετικά άτομα και υπηρεσίες συμβουλευτικής.

Σε συνεργασία με το Αντιναρκωτικό Συμβούλιο προσφέρονται προγράμματα πρόληψης και μείωσης βλάβης.

Το 2012 έγινε αναβάθμιση στο εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιείται μέσα στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος βιωματικής μάθησης που εφαρμόζεται σε όλα τα λύκεια παγκύπρια.

Από το ειδικό Ταμείο AIDS το οποίο έχει θεσμοθετηθεί με νόμο το 1992, με σκοπό ανάμεσα σε άλλα και την οικονομική βοήθεια οροθετικών ατόμων έχει διατεθεί για το 2012 υπό μορφή χριστουγεννιάτικου βοηθήματος ποσό €148.450 σε 89 περιστατικά που έχρηζαν βοήθειας.

**Β.1.2.5 Διατροφή**

Η διατήρηση της υγείας και της ευημερίας απαιτεί τήρηση σωστών διατροφικών συνηθειών, γιατί αποδειγμένα, η λανθασμένη διατροφή ενέχεται στην ανάπτυξη πολλών σοβαρών χρόνιων μη μεταδοτικών ασθενειών.

Η κλινική διαιτολόγος του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας ασχολείται με τον προγραμματισμό και την υλοποίηση των προγραμμάτων Διατροφής και Αγωγής Υγείας. Τα προγράμματα και οι δραστηριότητες που εφαρμόζονται είναι οι ακόλουθες:

Δημιουργία επιτροπής, που να ασχολείται με θέματα Healthy Lifestyle και την οργάνωση προγράμματος για την προώθηση των αρχών του Υγιεινού τρόπου ζωής όπως σωστή διατροφή, άσκηση, αποχή από το κάπνισμα, εξαρτισιογόνες ουσίες, και άλλα.

Έκδοση των εθνικών οδηγιών διατροφής και άσκησης για άτομα τρίτης ηλικίας μετά από εντατική εργασία της επιτροπής που δημιουργήθηκε για το σκοπό αυτό υπό την προεδρία του Υπουργού Υγείας.

Οργάνωση και διεκπεραίωση της έρευνας διατροφής που κάνει το Υπουργείο Υγείας για τις διατροφικές συνήθειες των Κυπρίων και τον προσδιορισμό του επιπέδου παχυσαρκίας στους ενήλικες.

Ενεργή συμμετοχή στα Ευρωπαϊκά προγράμματα που ασχολούνται με προβλήματα διατροφής και τις πρακτικές εφαρμογές τους στον πληθυσμό.

Πρόγραμμα Μεσογειακού γεύματος στα δημοτικά σχολεία. Το πρόγραμμα αυτό είναι το κυριότερο πρόγραμμα που γίνεται στα σχολεία μας και έχει μεγάλη επιτυχία. Σκοπός του προγράμματος είναι να δώσει την ευκαιρία στα παιδιά και στους γονείς τους να μάθουν τις αξίες της Μεσογειακής Διατροφής και να τονίσει τη σημασία της Μεσογειακής Διατροφής στη ζωή μας.

.

## Β.1.2.6 Υγειονομικές Υπηρεσίες

## Οι Υγειονομικές Υπηρεσίες έχουν την ευθύνη λήψης μέτρων εξυγίανσης σε όλους σχεδόν τους τομείς της Δημόσιας Υγείας. Για να επιτύχουν τους στόχους αυτούς εφάρμοσαν κατά την διάρκεια του χρόνου τα πιο κάτω προγράμματα σε συνεργασία με τις Τοπικές Αρχές ή και με άλλες εμπλεκόμενες Υπηρεσίες.

## Β.1.2.6.1 Έλεγχος Τροφίμων

Οι Υγειονομικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας, μέσα στα πλαίσια της επίτευξης του στόχου για διασφάλιση της ποιότητας των τροφίμων, διαδραματίζουν ουσιαστικό ρόλο σε θέματα ελέγχου τροφίμων. Οι έλεγχοι διενεργούνται σύμφωνα με τους περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμους του 1996 έως (Αρ.2) του 2011 και τους κανονισμούς οι οποίοι εκδόθηκαν με σκοπό την πλήρη εναρμόνιση της Εθνικής νομοθεσίας με την αντίστοιχη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σύμφωνα με την υποχρέωση που προκύπτει από τους περί της Υγιεινής και του Επίσημου Ελέγχου των Τροφίμων Κανονισμούς για την εγγραφή όλων των επιχειρήσεων τροφίμων, μέχρι 31.12.2012 έχουν καταχωρηθεί 9162 υποστατικά τροφίμων στο Μητρώο του Διευθυντή Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας.

Κατά τη διάρκεια του 2012 ετοιμάστηκαν και εφαρμόστηκαν με επιτυχία διάφορα προγράμματα ελέγχου τροφίμων, με σκοπό τη διαπίστωση της συμμόρφωσης με τις πρόνοιες της υφιστάμενης νομοθεσίας και κατ’ επέκταση της προστασίας της υγείας και των συμφερόντων του καταναλωτή. Τα εν λόγω προγράμματα αφορούσαν τον έλεγχο εισαγομένων τροφίμων που προέρχονται από τρίτες χώρες, την Ευρωπαική Ένωση καθώς και επιτοπίως παραγομένων, στους χώρους παραγωγής, συσκευασίας, αποθήκευσης, διανομής και λιανικής πώλησης.

Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στον έλεγχο της σήμανσης των τροφίμων, στον έλεγχο των πρόσθετων ουσιών στα τρόφιμα περιλαμβανομένων των συντηρητικών, των χρωστικών, των αντιοξειδωτικών, των γλυκαντικών ουσιών κλπ. καθώς και στον έλεγχο της ποιότητας και της νοθείας, στο μικροβιολογικό έλεγχο των τροφίμων, στον έλεγχο για τα υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων και αφλατοξινών, στον έλεγχο των υλικών/αντικειμένων που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, των αλλεργιογόνων ουσιών κλπ.

Μέσα στα πλαίσια του επίσημου ελέγχου των τροφίμων, διενεργήθηκαν οργανοληπτικοί έλεγχοι σε όλα τα στάδια της τροφικής αλυσίδας, παράλληλα δε, βάσει των Εθνικών Προγραμμάτων και συντονιστικών Ευρωπαϊκών προγραμμάτων δειγματοληψίας τροφίμων, έχουν ληφθεί δείγματα τόσο από την ντόπια παραγωγή όσο και από τα κοινοτικά προϊόντα καθώς και από εισαγόμενα από τρίτες χώρες τα οποία υποβλήθηκαν στο Γενικό Χημείο του Κράτους για εργαστηριακό έλεγχο.

Συνολικά λήφθηκαν 3987 δείγματα διαφόρων ειδών τροφίμων για εργαστηριακή εξέταση, περιλαμβανομένων των δειγμάτων από τις προμήθειες της Εθνικής Φρουράς, επίσης για σκοπούς διερέυνησης παραπόνων καταναλωτών είτε στα πλαίσια διατροφικής κρίσης. Από τα δείγματα αυτά 128 βρέθηκαν να μην πληρούν τις πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας και ως εκ τούτου είχαν ληφθεί τα ανάλογα μέτρα.

Πέραν τούτου έχουν εκδοθεί 15 ανακοινώσεις στα Μ.Μ.Ε. από τις Υπηρεσίες για ενημέρωση των καταναλωτών, οι οποίοι πιθανόν να είχαν στην κατοχή μη ασφαλή τρόφιμα με στόχο την προστασία της υγείας των. Επίσης εκδόθηκαν 36 ανακοινώσεις από τους υπεύθυνους επιχειρήσεων τροφίμων ως η υποχρέωση τους που προκύπτει από την Κοινοτική Νομοθεσία.

Επιπρόσθετα κατά τον έλεγχο που έγινε σε εισαγόμενα τρόφιμα, λήφθηκαν 222 δείγματα από διάφορα είδη πριν την εκτελώνιση τους για εργαστηριακές εξετάσεις και σαν αποτέλεσμα του ελέγχου αυτού εντοπίστηκε ποσότητα 106177 κιλών διαφόρων ειδών τροφίμων τα οποία θεωρήθηκαν ακατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση καθώς επίσης και 22583 τεμάχια υλικών και αντικειμένων που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα. Η εισαγωγή των προϊόντων αυτών απαγορεύτηκε και στη συνέχεια έγιναν διευθετήσεις για καταστροφή ή επανεξαγωγή τους.

Ο έλεγχος των τροφίμων για υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων στα τρόφιμα επικεντρώθηκε στα φρούτα, στα λαχανικά και στις πατάτες. Συνολικά λήφθηκαν 358 δείγματα διαφόρων γεωργικών προϊόντων με αποτέλεσμα να εντοπιστούν 18 δείγματα τα οποία περιείχαν υπολείμματα φυτοφαρμάκων πέραν των αποδεκτών ορίων.

Διενεργήθηκαν 19114 επιθεωρήσεις σε διάφορες επιχειρήσεις παρασκευής και πώλησης τροφίμων. Τα υφιστάμενα υποστατικά βελτιώνονται συνεχώς λόγω του συστηματικού ελέγχου, ενώ τα νέα υποστατικά κατασκευάζονται σύμφωνα με ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

**Β.1.2.6.2 Συμπληρώματα Διατροφής.**

Επιτροπή η οποία αποτελείται από λειτουργούς των Υγειονομικών Υπηρεσιών και των Φαρμακευτικών Υπηρεσιών εξέτασε συνολικά 279 αιτήσεις Συμπληρωμάτων Διατροφής εκ των οποίων εγκρίθηκαν οι 258.

Κατά το 2012 οι Υγειονομικές Υπηρεσίες σε συνεργασία με το Γενικό Χημείο του Κράτους διενήργησαν δειγματοληπτικούς ελέγχους και αναλύσεις σε συμπληρώματα διατροφής για να διαπιστωθεί τυχόν νοθεία σε αυτά με αναβολικές ουσίες. Έχουν εξεταστεί 77 Συμπληρώματα Διατροφής.

**Β.1.2.6.3 Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί (G.M.O)**

Κατά το 2012 συνεχίστηκε το πρόγραμμα δειγματοληψίας και ελέγχου προϊόντων τα οποία ενδέχεται να περιέχουν Γενετικά Τροποποιημένους Οργανισμούς και τα οποία δεν φέρουν σήμανση GMO ή φέρουν σήμανση GMO Free. Λήφθηκαν 214 δείγματα εκ των οποίων τα 212 συνάδουν με τις πρόνοιες τις Νομοθεσίας.

Η Υγειονομική Υπηρεσία διατηρεί ηλεκτρονικό αρχείο προϊόντων που αποτελούνται από Γενετικά Τροποποιημένους Οργανισμούς καθώς επίσης και των προϊόντων με σήμανση GMO Free.

**Β.1.2.6.4 Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης για τα Τρόφιμα (Rapid Alert System for Foods and Feeds – RASFF)**

Το Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης για τα Τρόφιμα και τις Ζωοτροφίες (RASFF) διευθύνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση SANCO) και αποσκοπεί στην ταχεία ενημέρωση των Κρατών Μελών σχετικά με προβλήματα ή κινδύνους που αφορούν τα τρόφιμα και ζωοτροφές που δεν πληρούν τις απαιτήσεις ασφάλειας των τροφίμων ή τα οποία έχουν ακατάλληλη ή ελλιπή σήμανση και που μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία των καταναλωτών.

Οι Υπηρεσίες μας ενεργούν σαν Εθνικό Σημείο Επαφής για το Σύστημα και γι’ αυτό λαμβάνουν όλες τις κοινοποιήσεις τις οποίες και διαβιβάζουν ανάλογα είτε στα Επαρχιακά Γραφεία των Υγειονομικών Υπηρεσιών είτε στις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες για περιπτώσεις τροφίμων ζωικής προέλευσης είτε στο Τμήμα Γεωργίας για τις περιπτώσεις ζωοτροφών.

Έχουν ήδη οργανωθεί οι ομάδες των Υγειονομικών Επιθεωρητών/Λειτουργών τόσο στα κεντρικά γραφεία όσο και στις επαρχίες με σκοπό την καλύτερη λειτουργία του συστήματος. Επίσης οι Υπηρεσίες μας έχουν ετοιμάσει σχετικό εγχειρίδιο λειτουργίας του συστήματος, όπως ήταν και η εισήγηση της Ε.Ε, ενώ για τον συντονισμό μεταξύ των συνεργαζόμενων Υπηρεσιών έχει ετοιμαστεί πρωτόκολλο συνεργασίας.

Πέραν των πιο πάνω από 01/01/2012 έχουμε υιοθετήσει την νέα πλατφόρμα ανταλλαγής πληροφοριών του συγκεκριμένου Συστήματος η οποία χειρίζεται τη διανομή, διαχείριση και αρχειοθέτηση των πληροφοριών του συστήματος.

Για την περίοδο 1η Ιανουαρίου - 31 Δεκεμβρίου 2012 λήφθηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή 8797 κοινοποιήσεις για μη ασφαλή προϊόντα. Από την Κύπρο υποβλήθηκαν μέσω του συστήματος 51 περιπτώσεις μη ασφαλών τροφίμων (40 από τις Υγειονομικές Υπηρεσίες και 6 από τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες και 5 από το Τμήμα Γεωργίας).

Πέραν του συστήματος RASFF οι Υπηρεσίες μας ενεργούν και σαν το Εθνικό Σημείο Επαφής για το INFOSAN της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας.

**Β.1.2.6.5 Τομέας Εσωτερικού ελέγχου**

Μέσα στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 4.6 του κανονισμού (ΕΚ) αρ. 882/2004, o Τομέας Εσωτερικού Ελέγχου συνέχισε τους εσωτερικούς ελέγχους και το 2012, με βάση τη νομική υποχρέωση που προκύπτει από την πιο πάνω νομοθεσία.

Στόχος των εσωτερικών ελέγχων είναι η αξιολόγηση της ορθότητας και αποτελεσματικότητας των επισήμων ελέγχων που διεξάγονται από τους Υγειονομικούς Επιθεωρητές, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια και η ποιότητα των τροφίμων και να προστατεύονται τα δικαιώματα των καταναλωτών.

Οι έλεγχοι κάλυψαν όλα τα Επαρχιακά Γραφεία των Υγειονομικών Υπηρεσιών με βάση ετήσιο πρόγραμμα που καταρτίσθηκε και εγκρίθηκε από τον Διευθυντή Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας.

Κατά το 2012, πραγματοποιήθηκαν 16 συνολικά εσωτερικοί και εποπτικοί έλεγχοι, από τους οποίους οι 6 ήταν σε επαρχιακό επίπεδο και οι 10 σε τοπικό επίπεδο.

**Β.1.2.6.6 Πρόληψη και διερεύνηση τροφικών δηλητηριάσεων**

Εντατικοποιήθηκαν οι επιθεωρήσεις στα εστιατόρια, ξενοδοχεία και άλλους χώρους παρασκευής, φύλαξης και κατανάλωσης τροφίμων με σκοπό την εφαρμογή της Νομοθεσίας και τη πρόληψη των τροφικών δηλητηριάσεων. Ιδιαίτερη προσοχή δόθηκε στις σαλμονελώσεις όπου ταυτόχρονα γινόταν και διαφώτιση των χειριστών τροφίμων σε θέματα προσωπικής υγιεινής και καθαριότητας.

Επιπλέον δηλώθηκαν 92 κρούσματα τροφικών δηλητηριάσεων (σαλμονελώσεων κ.α.). Τα κρούσματα αυτά ήταν μεμονωμένα και αφορούσαν κυρίως τα μικρά παιδιά και ηλικιωμένους. Λήφθηκαν τα αναγκαία μέτρα για πρόληψη της επέκτασης των κρουσμάτων και βελτίωση των συνθηκών στο χώρο παραγωγής για πρόληψη παρόμοιων καταστάσεων στο μέλλον.

Συνεχίστηκαν τα προγράμματα διαφώτισης των χειριστών τροφίμων από Λειτουργούς των Υγειονομικών Υπηρεσιών.

## Διερεύνηση μολυσματικών ασθενειών

Διενεργήθηκαν 46 επιδημιολογικές διερευνήσεις σε ισάριθμα περιστατικά δηλωτέων νοσημάτων, εκτός τροφογενών δηλητηριάσεων, τα οποία δηλώθηκαν από ιατρούς του κυβερνητικού κυρίως τομέα, με σκοπό την λήψη των αναγκαίων προληπτικών μέτρων για παρεμπόδιση της περαιτέρω εξάπλωσης τους.

## Έλεγχος υδατοπρομηθειών και δειγματοληψίες πόσιμου νερού

Κατά το 2012 Λήφθηκαν 5544 δείγματα για μικροβιολογική εξέταση,1728 δείγματα για χημική ανάλυση.

Από τα 7268 δείγματα νερού που λήφθηκαν από τις πηγές υδατοπρομήθειας, δημόσιες και ιδιωτικές, 1539 βρέθηκαν να μη συνάδουν ή να παρουσιάζουν μερική απόκλιση από τους περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) Νόμους του 2001-2004. Μετά από υγειονομική διερεύνηση, εντοπίστηκαν οι αιτίες στις οποίες οφειλόταν το πρόβλημα (κυρίως αντικατάσταση/ επιδιόρθωση αγωγών) υποβλήθηκαν εισηγήσεις προς τους Φορείς Ύδρευσης που είναι οι Τοπικές Αρχές ή το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων και έγιναν οι αναγκαίες βελτιώσεις. Γενικά η ποιότητα του διασωληνομένου πόσιμου νερού βρισκόταν σε ικανοποιητικά επίπεδα σύμφωνα με τις πρόνοιες του εναρμονισμένου με τις σχετικές οδηγίες της Ε.Ε Νόμου ¨Περί της Ποιότητας του Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης (Παρακολούθηση και Έλεγχος) Νόμου. Συνεχίστηκε επίσης ο έλεγχος στο νερό πώλησης από τα βυτιοφόρα και τους κερματοδέκτες.

Λήφθηκαν 132 δείγματα από τα βυτιοφόρα πώλησης νερού, 727 δείγματα από τις συσκευές πώλησης νερού με κερματοδέκτες. Σε ένα σημαντικό ποσοστό εντοπίστηκε μικροβιολογική μόλυνση του νερού των βυτιοφόρων και κερματοδεκτών. Στις περιπτώσεις που παρουσιάστηκαν προβλήματα, λήφθηκαν άμεσα μέτρα και η κατάσταση βελτιώθηκε σε ικανοποιητικά επίπεδα.

## Β.1.2.6.7 Υγειονομικός έλεγχος Ξενοδοχείων, Εστιατορίων, Δημόσιων χώρων κ.λ.π

Επιθεωρήθηκαν συστηματικά οι υγειονομικές εγκαταστάσεις σ΄ όλα τα ξενοδοχεία, εστιατόρια, κέντρα αναψυχής, τουριστικά καταλύματα και γενικά σε όλους τους χώρους μαζικής εστίασης, σύμφωνα με τους περί της Υγιεινής και του Επίσημου Ελέγχου των Τροφίμων Κανονισμούς του 2002-2006. Επιπρόσθετα έχουν ληφθεί δείγματα τροφίμων από τις κουζίνες των πιο πάνω υποστατικών κατά την ώρα λειτουργίας των.

## Επιθεώρηση σχολείων, στρατοπέδων κλπ.

Επιθεωρήθηκαν όλα τα Δημοτικά Σχολεία, Γυμνάσια και Λύκεια, καθώς και όλα τα στρατόπεδα της Εθνικής Φρουράς για να διακριβωθεί κατά πόσο τηρούνται σε αυτά ικανοποιητικές υγειονομικές συνθήκες και σχετικές εκθέσεις έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες Σχολικές Εφορείες για λήψη των αναγκαίων μέτρων.

## Επιθεώρηση Νηπιαγωγείων και Στεγών για ηλικιωμένους

Πραγματοποιήθηκαν 744 επιθεωρήσεις σε νηπιαγωγεία και 332 σε στέγες ηλικιωμένων.

**Β.1.2.6.8 Έλεγχος εφαρμογής του Κοινοτικού Κεκτημένου**

Η προσπάθεια για εναρμόνιση της νομοθεσίας για τα τρόφιμα συνεχίστηκε με εντατικό ρυθμό και σε συνεργασία με τη Νομική Υπηρεσία, οι Υπηρεσίες μας προέβησαν στην ετοιμασία μεγάλου αριθμού νομοθετημάτων κατά το 2012.

Μέσα σε αυτά τα πλαίσια η Υγειονομική Υπηρεσία προβαίνει έγκαιρα στις απαραίτητες ενέργειες (συγγραφή προσχεδίων νομοθετημάτων) προς εναρμόνιση Κεφάλαια 1 «Τρόφιμα» και 22 «Περιβάλλον – Πόσιμο νερό – Απορρυπαντικά».

Οι Υπηρεσίες μας επίσης εκπροσωπούνται στη Μόνιμη Επιτροπή Τροφίμων και Υγείας των Ζώων, Τμήματα “Γενική Νομοθεσία”, “Τοξικολογική Ασφάλεια” και ΓΕΤΡΟ τρόφιμα.

Επίσης, Λειτουργοί των Υγειονομικών Υπηρεσιών λαμβάνουν μέρος στις ακόλουθες ομάδες εργασίας της Ε.Ε:

* Γενική Νομοθεσία για τα Τρόφιμα και Ανιχνευσιμότητα
* ΓΕΤΡΟ Τρόφιμα – Νεωτεριστικά
* Φυσικά Μεταλλικά Νερά
* Σήμανση Τροφίμων
* Απορρυπαντικά
* Νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης
* EFSANet
* National Audit systems – Εθνικά Συστήματα Ελέγχων

**Β.1.2.6.9 Έλεγχος κολυμβητικών δεξαμενών και προστασία της θάλασσας**

Επιθεωρήθηκαν 164 κολυμβητικές δεξαμενές και οι 155 συνάδουν με τις πρόνοιες τις Νομοθεσίας. Συνολικά λήφθηκαν 288 δείγματα νερού.

Μετά απόφαση του Υπουργού Υγείας οι περιπτώσεις κολυμβητικών δεξαμενών που παρουσίαζαν απόκλιση από τα μικροβιολογικά κριτήρια της νομοθεσίας επισημοποιούνται στα Μ.Μ.Ε.

Μεγάλη επιτυχία έχει σημειώσει το πρόγραμμα ελέγχου των θαλάσσιων νερών κολύμβησης κατά την κολυμβητική περίοδο 1.5.2012 μέχρι 31.10.2012. Σε συνεργασία με την Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος έγινε συστηματικός έλεγχος 113 προεπιλεγμένων σημείων, από την Ελεύθερη Αμμόχωστο μέχρι και τον Πύργο Τυλληρίας. Συνολικά λήφθηκαν 1020 δείγματα και έγιναν 767 παρατηρήσεις για παρουσία περιβαλλοντικών ρύπων και σύμφωνα με την έκθεση για τα νερά κολύμβησης, που θα δημοσιεύσει σύντομα η Ε.Ε., οι παραλίες της Κύπρου συγκαταλέγονται στις καθαρότερες της Ευρώπης.

**Β.1.2.6.10 Έλεγχος της ασθένειας των λεγεωνάριων**

Κατά το 2012 λήφθηκαν 419 δείγματα νερού από νοσοκομεία, τα οποία εξετάστηκαν από το Κυβερνητικό Χημείο για εντοπισμό του μικροβίου της λεγεωνέλλας. Στις περιπτώσεις που τα δείγματα βρέθηκαν θετικά λήφθηκαν όλα τα απαραίτητα μέτρα, συμπεριλαμβανομένων και των αναγκαίων απολυμάνσεων.

**Β.1.2.6.11 Έλεγχος κομμωτηρίων και κουρείων**

Σύμφωνα με τον Περί Εγγραφής Κομμωτών και Κουρέων Νόμο του 2003, κατά το 2012 επιθεωρήθηκαν 47 υποστατικά, ετοιμάστηκαν σχετικές εκθέσεις και υποβλήθηκαν στην αρμόδια αρχή που είναι το Συμβούλιο Εγγραφής Κομμωτών και Κουρέων Κύπρου.

**Β.1.2.6.12 Ανθελονοσιακή εργασία**

Ανθελονοσιακή εργασία είναι η εργασία εκείνη η οποία αποσκοπεί στην ελαχιστοποίηση/εξάληψη της μετάδοσης της νόσου των ελών, γνωστής ως Μαλάριας. Κύριο χαρακτηριστικό της εργασίας αυτής είναι η καταπολέμηση των κουνουπιών, τα οποία αποτελούν και τον κύριο τρόπο μετάδοσης της νόσου, κυρίως στο προνυμφικό στάδιο αλλά και στο ενήλικο. Περιλαμβάνει διάφορα μέσα καταπολέμησης των κουνουπιών όπως:

Α. Χημικά: Αποτελούνται κυρίως από τεχνητές ουσίες και διαχωρίζονται σε εντομοκτόνα, δηλαδή αυτά που σκοτώνουν τα ενήλικα κουνούπια ή αλλιώς τα τέλεια έντομα και σε προνυμφοκτόνα, δηλαδή αυτά που σκοτώνουν τις προνύμφες κουνουπιών.

Επίσης διαχωρίζονται σε οργανοχλωριωμένα, οργανοφωσφορικά, πυρεθροειδή κ.λ.π ανάλογα με το είδος του ενεργού συστατικού από το οποίο είναι κατασκευασμένα.

Β. Βιολογικά: Περιλαμβάνουν α) τους ρυθμιστές ανάπτυξης Insect Growth Regulators (IGR), δηλαδή ουσίες που εμποδίζουν ή δεν επιτρέπουν την φυσιολογική ανάπτυξη του κύκλου ζωής β) τους βακίλους, οι οποίοι σκοτώνουν τις προνύμφες με τις τοξίνες τους γ) τα προνυμφοφάγα ψάρια (Gambusia affinis) κ.λ.π.

Γ. Φυσικά: Περιλαμβάνουν αυλακώματα για αποστράγγιση ή περιορισμό του νερού και / η αύξηση της ταχύτητας του, γέμισμα κολύμπων με χώμα, καθάρισμα άγριας βλάστησης, επιδιόρθωση αποχετευτικών συστημάτων, κάλυψη ή τρύπημα δοχείων στα οποία μπορεί να παραμείνει στάσιμο νερό κ.λ.π.

Κατά τα τελευταία χρόνια καταβάλλεται παγκόσμια προσπάθεια ώστε όλα τα πιο πάνω μέσα καταπολέμησης να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό μεταξύ τους με έμφαση και προτεραιότητα στα βιολογικά και φυσικά μέσα ώστε α) να μειώνεται στο ελάχιστο η ανάγκη χρήσης χημικών, τα οποία αναπόφευκτα έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στον άνθρωπο και στο περιβάλλον και β) να μειώνεται η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

Λόγω της κατοχής η καταπολέμηση γίνεται μόνο στις ελεύθερες περιοχές καθώς και την νεκρή ζώνη, με συνοδεία ανδρών των Ηνωμένων Εθνών. Για τα κατεχόμενα δεν έχουμε πληροφόρηση πια κατάσταση επικρατεί.

Οι Υγειονομικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας εφαρμόζουν προγράμματα τα οποία στοχεύουν στο συστηματικό ψεκασμό, τουλάχιστο ανά δεκαπενθήμερο, όλων των στάσιμων ή σιγοτρεχούμενων νερών που βρίσκονται σε δημόσιους χώρους. Η συστηματική αυτή προσπάθεια αποσκοπεί στη διακοπή της ολοκλήρωσης του βιολογικού κύκλου των κουνουπιών. Αξίζει να επανατονισθεί, ότι στις μέρες μας δεν χρησιμοποιούνται πλέον επικίνδυνα εντομοκτόνα για την υγεία των ανθρώπων η του περιβάλλοντος όπως π.χ το DDT, αλλά, άλλα σύγχρονου τύπου εντομοκτόνα τα οποία επιδρούν αρνητικά και θανατηφόρα μόνο στα κουνούπια. Επίσης γίνεται προσπάθεια ούτως ώστε να χρησιμοποιείται συνδυασμός εντομοκτόνων ώστε να αποφεύγεται η ανάπτυξη ανθεκτικότητας μεταξύ των πληθυσμών των κουνουπιών. Περαιτέρω δίνεται μεγάλη έμφαση στις φυσικές μεθόδους καταπολέμησης.

Για τους πιο πάνω σκοπούς/ψεκασμούς η Υπηρεσία εργοδοτεί 165 υγειονομικούς εργάτες οι οποίοι αφού λάβουν την κατάλληλη εκπαίδευση/κατάρτιση και αφού προμηθευτούν τον κατάλληλο ιματισμό και εξάρτηση διεκπεραιώνουν την εργασία τους, ο κάθε ένας στην περιοχή του. Επιπρόσθετα με τους ψεκασμούς εναντίον των προνυμφών των κουνουπιών αλλά και των τέλειων εντόμων ασχολούνται, κατά τους χειμερινούς μήνες, και με τον καθαρισμό ποταμών και ρυακιών.

Υπό την ευθύνη των Υγειονομικών Υπηρεσιών βρίσκεται και το Εργαστήριο Ιατρικής Εντομολογίας, το οποίο ιδρύθηκε το 1996 μετά από εισήγηση της ΠΟΥ και του οποίου βασικός στόχος είναι:

1. Μέσα από διαφόρων ειδών πειράματα να λάβει ενδείξεις για το βαθμό ανθεκτικότητας ή ευαισθησίας που έχουν αναπτύξει τα κουνούπια, σε διάφορες περιοχές της Κύπρου, στα διάφορα εντομοκτόνα, με απώτερο στόχο να εισηγηθεί τον αποτελεσματικότερο εναλλακτικό τρόπο καταπολέμησης τους.
2. Να προβεί σε αναγνώριση των διαφόρων ειδών κουνουπιών ούτως ώστε να γνωρίζουμε τα υπάρχοντα είδη (να σημειωθεί ότι υπάρχουν ασθένειες οι οποίες συνδέονται με συγκεκριμένα είδη).

Επίσης έχουν γίνει διάφορες συνεργασίες όπως με πανεπιστήμιο του Riverside της Καλιφόρνιας, την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας της Αθήνας, το Imperial College of London κ.λ.π. Επίσης έχει ολοκληρωθεί με μεγάλη επιτυχία Ερευνητικό Πρόγραμμα με χρηματοδότηση του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ).

**Β.1.2.6.13 Διαφώτιση**

Αναπτύχθηκε πολύπλευρη δραστηριότητα διαφώτισης του κοινού σε θέματα δημόσιας υγείας και έγιναν διαλέξεις και προβολές. Επίσης εκδόθηκε και διανεμήθηκε διαφωτιστικό υλικό συμπεριλαμβανομένων και Οδηγών Ορθής Υγιεινής Πρακτικής για αρτοποιεία, ζαχαροπλαστεία και υποστατικά μαζικής εστίασης. Εφαρμόστηκε οκτάωρο πρόγραμμα επιμόρφωσης χειριστών τροφίμων και δεκατετράωρο πρόγραμμα εφαρμογής του συστήματος ασφάλειας και υγιεινής των τροφίμων HACCP.

**Β.1.2.6.14 Έλεγχος του καπνίσματος**

Το κάπνισμα στην Ευρωπαϊκή Ένωση αντιμετωπίζεται σαν ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα δημόσιας υγείας. Γι αυτό η Ε.Ε. έχει προχωρήσει στην υιοθέτηση επιπρόσθετων μέτρων (νομοθετικών και άλλων) για τον έλεγχο του καπνίσματος.

Στην Κύπρο ο έλεγχος του καπνίσματος ρυθμίζεται με νόμο και κανονισμούς που τιτλοφορούνται:

α) Ο περί Προστασίας της Υγείας (Έλεγχος του Καπνίσματος) Νόμο του 2002 έως 2009.

β) Οι περί Προστασίας της Υγείας (Έλεγχος του Καπνίσματος) Κανονισμοί του 2004.

Τα πιο πάνω νομοθετήματα είναι πλήρως εναρμονισμένα με τις Οδηγίες της Ε.Ε. και προβλέπουν μεταξύ άλλων τα εξής:

* την απαγόρευση του καπνίσματος σε ανηλίκους
* την απαγόρευση διάθεσης προϊόντων καπνού ή σχηματικών απομιμήσεων
* την απαγόρευση οποιασδήποτε μορφής διαφήμισης
* την υποχρέωση του παραγωγού προϊόντων καπνού για την αναγραφή προειδοποιήσεων για το βλαβερό του καπνίσματος στα κυτία καπνικών προϊόντων
* την απαγόρευση πώλησης καπνού από αυτόματες μηχανές πώλησης
* την απαγόρευση του καπνίσματος σε χώρους απαγόρευσης όπως αυτοί καθορίζονται στη Νομοθεσία και περιλαμβάνουν ανάμεσα σε άλλα δημόσια κτίρια, αεροδρόμια, λιμάνια, νοσοκομεία και χώρους αναψυχής.
* την απαγόρευση του καπνίσματος σε οχήματα δημόσιας χρήσης
* την απαγόρευση του καπνίσματος σε οχήματα ιδιωτικής χρήσης στα οποία επιβαίνουν άτομα κάτω των 16 ετών
* την απαγόρευση του καπνίσματος σε κέντρα αναψυχής
* την περιεκτικότητα του καπνού σε βλαβερά συστατικά
* τον έλεγχο των κτιρίων για εξακρίβωση της τήρησης των διατάξεων του νόμου και των Κανονισμών
* την περιεκτικότητα σε πίσσα και νικοτίνη

Σαν εξουσιοδοτημένοι λειτουργοί για την εφαρμογή του ορίζονται:

* οι Υγειονομικοί Επιθεωρητές του Τμήματος Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και των Δήμων
* οι Λειτουργοί του Τμήματος Τελωνείων
* Λειτουργοί της Υπηρεσίας Ανταγωνισμού και Προστασίας Καταναλωτών
* Επιθεωρητές Εργασίας του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας
* τα μέλη της Αστυνομικής Δύναμης Κύπρου

Δεδομένου ότι το κάπνισμα αποτελεί την σημαντικότερη αιτία θανάτου που θα μπορούσε να αποφευχθεί θα πρέπει να δοθεί ψηλή προτεραιότητα σε μέτρα που στοχεύουν στην μείωση της κατανάλωσης του καπνού. Το Υπουργείο Υγείας θα πρέπει να διαδραματίσει ένα σημαντικό ρόλο στην προώθηση μιας αποτελεσματικής αντικαπνιστικής εκστρατείας και θα πρέπει να πάρει αρκετά μέτρα πέραν των νομοθετικών για τη μείωση των βλαβών που προκαλούνται από το κάπνισμα. Η ανάληψη δράσεως και η πρόταση μέτρων από το Υπουργείο Υγείας αποτελεί σημαντικό παράγοντα επιτυχίας.

**Β.1.2.6.15 Συμμετοχή σε Τεχνικές Επιτροπές**

Οι Υγειονομικές Υπηρεσίες επιπρόσθετα με το πολύπλευρο έργο τους, συμμετέχουν σε διάφορες Τεχνικές Επιτροπές με άλλα Τμήματα και Υπηρεσίες.

**Β.1.2.6.16 Κατανομή Υγειονομικών Επιθεωρητών**

Στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνεται η κατανομή του Προσωπικού των Υγειονομικών Επιθεωρητών/Λειτουργών ανά θέση και Επαρχία κατά το 2012. Ανάλογα διαφαίνονται επίσης και τα Αγροτικά Διαμερίσματα ανά Επαρχία.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΠΑΡΧΙΑ** | | **ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ** | **Προϊστάμενος**  **Υγειονομικής**  **Υπηρεσίας** | **Ανώτεροι Υγειονομικοί**  **Λειτουργοί** | **Πρώτοι Υγειονομικοί Επιθεωρητές** | | **Ανώτεροι**  **Υγειονομικοί Επιθεωρητές**  **1ης Τάξης** | **Ανώτεροι**  **Υγειονομικοί Επιθεωρητές**  **2ης Τάξης** | **Υγειονομικοί**  **Λειτουργοί** | **Υγειονομικοί**  **Επιθεωρητές** |
| **ΛΕΥΚΩΣΙΑ** | Αστική Αγροτική Σύνολο | 31 | 1 (κενή) | 2 (κενές) | 2 | | 2 | 1 | 19 | 7 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 4 |
| **37** | **1(κενή)** | **2 (κενές)** | **2** | | **2** | **1** | **21** | **11** |
| **ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ** | Αστική Αγροτική Σύνολο | 7 |  |  |  | 0 | | 0 | 2 | 5 |
| 1 |  |  |  | 0 | | 0 | 1 | 0 |
| **8** |  |  |  | | **0** | **0** | **3** | **5** |
| **ΛΑΡΝΑΚΑ** | Αστική Αγροτική Σύνολο | 11 |  |  | 1 | | 0 | 1 | 7 | 2 |
| 3 |  |  |  | | 0 | 0 | 1 | 2 |
| **14** |  |  | **1** | | **0** | **1** | **8** | **4** |
| **ΛΕΜΕΣΟΣ** | Αστική Αγροτική Σύνολο | 16 |  |  |  | | 2 | 2 | 5 | 7 |
| 3 |  |  |  | | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **19** |  |  |  | | **2** | **2** | **5** | **10** |
| **ΠΑΦΟΣ** | Αστική Αγροτική Σύνολο | 8 |  |  |  | | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 3 |  |  |  | | 0 | 0 | 1 | 2 |
| **11** |  |  |  | | **2** | **3** | **2** | **4** |
| **ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ** | Αστική Αγροτική Σύνολο | 73 | 1(κενή) | 2(κενές) | 3 | | 6 | 7 | 34 | 23 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 3 | 12 |
| **89** | **1 (Κενή)** | **2 (Κενές)** | **3** | | **6+4 (Κενές)** | **7+5 (Κενές)** | **37** | **35** |

**Πίνακας 10 - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑ ΚΑΤΑ ΤΟ 2012**

Σημειώσεις:

* Οι πίνακες περιλαμβάνουν μόνιμο και έκτακτο προσωπικό
* Σύνολο υπαλλήλων που υπηρετούν σε έκτακτες θέσεις: 2

### Β.1.2.7 Σχέδιο Ιατροφαρμακευτικής Περίθαλψης και Ευημερίας Ωρομίσθιου Κυβερνητικού Προσωπικού

Το Σχέδιο διαχειρίζεται δωδεκαμελής Επιτροπή, της οποίας προεδρεύει o Διευθυντής Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημοσίας Υγείας.

Το Σχέδιο αυτό, που ιδρύθηκε το έτος 1948, σκοπό έχει την παροχή ιατρικής βοήθειας και άλλων ωφελημάτων στο Ωρομίσθιο Κυβερνητικό Προσωπικό και στο Ωρομίσθιο Προσωπικό των Ημικρατικών Οργανισμών και στους εξαρτωμένους τους . Παράλληλα , το Σχέδιο διαθέτει χρήματα για σκοπούς ευημερίας των μελών, ιδίως για χρηματοδότηση διακοπών και ψυχαγωγία και για οικονομική ενίσχυση δυσπραγούντων εισφορέων.

Στο Σχέδιο συμμετέχουν και καλύπτονται οι εργάτες των ακόλουθων Ημικρατικών Οργανισμών: Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου, Επιτροπή Σιτηρών, Κυπριακός Οργανισμός Τουρισμού, Αρχή Κρατικών Εκθέσεων και των εταιρειών: SWISSPORT CYPRUS LIMITED και ΟΜΙΛΟΣ LOUIS - LGS Handling Ltd.

Το έτος 2012, το Σχέδιο κάλυπτε 11595 μέλη Κυβερνητικού Ωρομίσθιου Προσωπικού, 176 μέλη Ωρομίσθιου Προσωπικού Ημικρατικών Οργανισμών 17963 εξαρτωμένους του πιο πάνω ωρομίσθιου προσωπικού (Κυβερνητικού καιΗμικρατικού τομέα) και 3077 Συνταξιούχους με 2580 εξαρτωμένους τους.

Τα συνολικά έσοδα του Σχεδίου για το 2012 ήταν €9.196.974 , προέρχονται κυρίως από εργατική και εργοδοτική εισφορά πουανέρχονται συνολικά στα2.4 % των απολαβών του εργάτη και κατανέμεται εξίσου μεταξύ των δύο μερών. Η μεγαλύτερη δαπάνη για το Σχέδιο είναι η πληρωμή της Άδειας Ασθενείας των εργατών. Μέρος του ποσού, που πληρώνει το Σχέδιο υπό μορφή Άδειας Ασθενείας, αποδίδεται από το Ταμείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων στο Σχέδιο .

Το Σχέδιο πληρώνει προς τα μέλη του, εκτός από τις ΆδειεςΑσθενείαςκαι άλλα ωφελήματα, όπως φιλανθρωπικά βοηθήματα, επιδόματα τοκετού, μητρότητας, κηδείας, πληρωμή φαρμάκων που δεν παρέχονται στα Κυβερνητικά Ιατρεία, παροχή ακουστικών βαρηκοΐας και άλλα.

Τα συνολικά έξοδα του Σχεδίου για το 2012 ήταν €7.860.527 από τα οποία τα μεγαλύτερα μέρος αφορούσαν :

Άδειες ασθενείας Κυβερνητικών εργατών € 7.283.610

Άδειες ασθενείας Ημικρατικών Οργανισμών €49.231

Ο συνολικός αριθμός αιτημάτων για άδεια ασθενείας ήταν 10.508

Εργατικά ατυχήματα €59.793 που αφορούσε 51 αιτήματα.

Επιδόματα μητρότητας €12.200

Επίδομα γυαλιών €12.631 που αφορούσε 433 αιτήματα.

Οδοντιατρική περίθαλψη €29.185 που αφορούσε 137 αιτήματα

Ακουστικά Βαρηκοΐας €26.208 που αφορούσε 18 αιτήματα.

Επίδομα κηδείας €410 που αφορούσε 5 αιτήματα.

Ειδικές εξετάσεις €7.003 που αφορούσε 28 αιτήματα.

Οδοιπορικά €2.153 που αφορούσε 31 αιτήματα.

Φάρμακα €77.167 που αφορούσε 628 αιτήματα.

Φιλανθρωπικά €149.063 που αφορούσε 340 αιτήματα.

Επιδόματα τοκετού €27.974

Οι λογαριασμοί του Σχεδίου τηρούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις και την έγκριση της Γενικής Λογίστριας και ελέγχονται από τη Γενική Ελέγκτρια**.**

### Β.1.3 Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

H Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια Φροντίδα Υγείας παρέχεται από τα Γενικά Νοσοκομεία των πόλεων και από τα Αγροτικά Νοσοκομεία για ορισμένες ειδικότητες.

Η Χειρουργική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Αμμοχώστου ξεκίνησε από τον Ιούλιο 2012 να διενεργεί επεμβάσεις Λαπαροσκοπικής Βαριατρικής σε περιπτώσεις νοσογόνου παχυσαρκίας. Κατά τη διάρκεια του έτους έχουν διενεργηθεί 5 επεμβάσεις βαριατρικής. Ακόμη, κατά το 2012 ξεκίνησε τη λειτουργία του το Ιατρείο Οστεοπόρωσης, όπου εξετάζονται μετά από παραπομπή και παρακολουθούνται ασθενείς με οστεοπόρωση.

Εντός του 2012 στο Nοσοκομείο Ειδικοτήτων «Αρχ. Μακάριος ΙΙΙ» Λευκωσίας έχει λειτουργήσει η Παιδοψυχιατρική Κλινική ΤΕΝΕ, Τμήμα Ενδονοσοκομειακής Νοσηλείας Εφήβων. Εχει γίνει εισαγωγή κατ’ επιλογή Διαιτολογίου για τους ασθενείς. Εγινε αίθουσα ενημέρωσης των συγγενών των ασθενών στο Χειρουργείο. Αναβαθμίστηκε ο χώρος αναμονής συγγενών των ασθενών έξω από το Χειρουργείο. Ανακαίνηση χώρων υγιεινής χώρων επισκεπτών στα εξωτερικά Ιατρεία. Επαναλειτούργησε η Παιδονευρολογική Κλινική με την ολοκλήρωση της εκπαίδευσης ενός Παιδονευρολόγου και την πρόσληψη ακόμη ενός ιατρού Παιδονευρολόγου.

Το 2012 τα κρατικά νοσοκομεία είχαν δυναμικότητα 1472 κλινών, κατανεμημένων ως εξής:

**Πίνακας 11.** **Δυναμικότητα κλινών κρατικών νοσοκομείων κατά το 2012.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Νοσοκομείο** | **Κλίνες** |
| **Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας** | 474 |
| **Νοσοκομείο Ειδικοτήτων «Αρχ. Μακάριος ΙΙΙ» Λευκωσία** | 234 |
| **Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού** | 329 |
| **Γενικό Νοσοκομείο Λάρνακας** | 169 |
| **Γενικό Νοσοκομείο Πάφου** | 142 |
| **Νοσοκομείο Αμμοχώστου** | 66 |
| **Αγροτικό Νοσοκομείο Κυπερούντας** | 45 |
| **Αγροτικό Νοσοκομείο Πόλης Χρυσοχούς** | 13 |
| **Σύνολο** | **1472** |

Στους πιο κάτω πίνακες παρατίθενται η κατανομή του ιατρικού δυναμικού (**Πίνακας 12**), ο αριθμός επισκέψεων στα εξωτερικά ιατρεία (**Πίνακας 13**), οι εισαγωγές (**Πίνακας 14**), και ο αριθμός χειρουργικών επεμβάσεων κατά ειδικότητα και νοσοκομείο (**Πίνακας 15**).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας 12 - Κατανομή Ιατρικού Δυναμικού κατά Κλινική και Νοσοκομείο κατά το 2011 και 2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ** | **Γ.Ν ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ** | | | | | | | | **ΝΑΜ ΙΙΙ** | | | | | | | | **Γ.Ν. ΛΕΜΕΣΟΥ** | | | | | | | |
|  | **Διευθ.** | | **Β. Διευθ.** | | **Ι.Λ.** | | **Ε.Ι.Λ.** | | **Διευθ.** | | **Β. Διευθ.** | | **Ι.Λ.** | | **Ε.Ι.Λ.** | | **Διευθ.** | | **Β. Διευθ.** | | **Ι.Λ.** | | **Ε.Ι.Λ.** | |
|  | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Αγγειοθωρακοχειρουργική | **1** | 1 | **2** | **1** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Αιματολογία | 1 | 1 |  |  | 1 | 2 | 4 | 3 |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** | **2** |  | **1** |
| Ακτινολογία | **1** | 1 | **3** | **3** | **6** | **6** | 2 | 2 |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** |  | 2 | 2 | **2** | **2** |
| Αναισθησιολογία | **1** | 1 | 4 | 2 | **6** | **6** | **5** | **5** |  |  | **1** | **1** | **3** | **3** | **3** | **3** |  |  | **2** | **1** | **1** | **1** | **4** | **6** |
| Γυναικολογία/Μαιευτική |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **4** | **2** | **5** | **3** | 1 | 4 |  |  | **1** | **1** | **3** | **3** |  |  |
| Δερματολογία | 1 | 1 |  |  | **3** | **2** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | **1** |  | **2** | **1** | 1 | 1 |
| Ενδοκρινολογία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** | **1** |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Θαλασσαιμία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 1 | **1** | **1** |  |  |
| Ιατροδικαστική |  |  | 1 | 1 | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Καρδιολογία | **1** | 1 | 6 | 5 | **11** | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **1** | **2** | **6** | **6** | **4** | **3** |
| Νευρολογία |  |  | 1 | 1 | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | 2 | 1 |  |  |
| Νευροχειρουργική | **1** | 1 |  |  | **2** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Νεφρολογία | 1 | 1 |  |  | 4 | 5 | **2** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  | **3** | **3** | **1** | **1** |
| Παιδογκολογία |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ορθοπεδική | **1** | 1 | **1** | **2** | **2** | **3** | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **1** | **2** | **3** | **3** | **2** |
| Ουρολογία | **1** | 1 |  |  | **1** | **3** | **3** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |  | **2** | **1** |  | **1** |
| Οφθαλμολογία |  |  | 1 |  | 2 | 3 | 3 | 2 |  | **1** | **1** |  | **2** | **2** | **1** | **2** | 1 | 1 |  |  | **1** | **1** | **1** | **2** |
| Παθολογοανατομία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Παθολογία | **1** | 1 | **3** | **2** | **2** | **4** | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **1** | **1** | **2** | **7** | **5** | **1** |
| Ογκολογία | **1** | 1 |  |  | 1 | 1 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** | **2** | 1 | 1 |
| Παιδιατρική |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **1** | **5** | **5** | **16** | **14** | **2** | **4** |  | 1 | **1** |  | **5** | **5** | **5** | **6** |
| Παιδοχειρουργική |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | **4** | **5** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Παραπληγικό Κέντρο |  |  |  |  |  | **1** | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Πνευμονολογία | **1** | 1 | **3** | **2** | **6** | **5** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |
| Πλαστ. Χειρουργική | 1 | 1 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Πρώτες Βοήθειες | **1** | 1 | **4** | **4** | **10** | **9** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | **1** | **1** | **9** | **9** | **4** | **5** |
| Κυτταρολογία |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Γενική Χειρουργική | **1** | 1 | **5** | **4** | **6** | **6** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | **2** | **1** | **6** | **5** | **4** | **2** |
| Γαστρεντερολογία |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| ΩΡΛ | **1** | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** | 1 | 1 | **1** | **1** |
| Ιστιοπαθολογίας | 1 | 1 | **1** | **1** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Μικροβιολογίας |  |  | 1 | 1 | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | **1** |  |  |  |  | **2** |  |  | 1 |
| Ρευματολογία |  |  |  |  | **1** |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| ΜΕΘ |  |  | 1 | 1 | **1** | **1** | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | **3** | **2** | 2 | 2 |
| Τράπεζα Αίματος |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | **1** | **1** |
| Γενική Ιατρική  (Ιατρός Πρωσωπικού) |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | **4** |
| Γναθοπροσωποχειρουργική |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Μεταμοσχευτική κλινική | 1 | 1 |  |  |  |  | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Καρδιολογία Παίδων |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **18** | **19** | **43** | **39** | **82** | **86** | **58** | **47** | **5** | **6** | **13** | **10** | **36** | **32** | **9** | **16** | **8** | **8** | **19** | **16** | **59** | **74** | **40** | **47** |
| **\* Ενας από αυτούς εκτελεί καθήκοντα προϊσταμένου και είναι με καθεστώς αγοράς υπηρεσίων** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πί Πίνακας 12 (Συνέχεια) - Κατανομή Ιατρικού Δυναμικού κατά Κλινική και Νοσοκομείο κατά το 2011-2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ** | **Γ.Ν. ΛΑΡΝΑΚΑΣ** | | | | | | | | **Γ.Ν. ΠΑΦΟΥ** | | | | | | | | | | **Γ.Ν. ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ** | | | | | | | | | | |
|  | **Διευθ.** | | **Β. Διευθ.** | | **Ι.Λ.** | | **Ε.Ι.Λ.** | | **Διευθ.** | | | **Β. Διευθ.** | | | **Ι.Λ.** | | **Ε.Ι.Λ.** | | **Διευθ.** | | **Β. Διευθ.** | | **Ι.Λ.** | | | | | **Ε.Ι.Λ.** | |
|  | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | | **2011** | | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | | **2012** | | | **2011** | **2012** |
| Αγγειοθωρακοχειρουργική |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Αιματολογία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | **\*\*** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Ακτινολογία |  |  | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **1** |  |  | |  | |  | **2** | **2** | **2** | **2** |  |  |  |  |  | |  | | | **3** | **3** |
| Αναισθησιολογία |  |  | **1** | **2** | **2** | **1** | **4** | **4** | **1** | **1** | |  | |  | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | | **3** | **3** |
| Γυναικολογία/Μαιευτική |  |  | **1** | **1** | **2** | **1** | **1** | **2** |  |  | |  | |  | **2** | **2** | **1** | **1** |  |  |  |  | **1** | | **1** | | | **2** | **2** |
| Δερματολογία |  |  |  |  | **2** | **2** |  |  |  |  | |  | |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | **1** | | **1** | | |  |  |
| Ενδοκρινολογία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Θαλασσαιμία |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | |  | |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Ιατροδικαστική |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Καρδιολογία | **1** |  | **1** | **1** | **1** | **1** | **4** | **41** | **1** | **1** | | **1** | |  | **2** | **2** | **1** |  |  |  |  |  | **3** | | **3** | | |  |  |
| Νευρολογία |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | |  | |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | **1** | | **1** | | |  |  |
| Νευροχειρουργική |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Νεφρολογία |  |  | **1** | **1** | **3** | **3** |  |  |  |  | |  | |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | **1** | | **1** | | |  |  |
| Ογκολογία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Ορθοπεδική |  | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** | **1** | **2** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **2** | **2** | **1** | **1** |  |  |  |  | **1** | |  | | | **2** | **3** |
| Ουρολογία |  |  | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  | |  | | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Οφθαλμολογία |  |  | **1** | **1** | **2** | **2** | **1** | **1** |  |  | |  | |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | | | **1** | **1** |
| Παθολογοανατομία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Παθολογία | **1** | **1** | **3** | **3** | **2** | **2** |  |  |  |  | | **1** | |  | **3** | **5** | **1** | **1** |  |  |  |  | **1** | | **1** | | | **1** | **1** |
| Παιδιατρική |  | **1** | **1** | **1** | **4** | **3** | **2** | **2** |  |  | | **1** | |  | **1** | **1** | **4** | **4** |  |  |  |  | **2** | | **2** | | | **1** | **1** |
| Παιδοχειρουργική |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Κέντρο Παραπληγικών |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Πλαστ. Χειρουργική |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Πρώτες Βοήθειες |  |  | **2** | **2** | **4** | **4** | **10** | **9** |  |  | | **1** | | **1** | **4** | **4** | **8** | **7** |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Πνευμονολογία |  |  | **1** | **2** |  |  | **1** | **1** |  |  | |  | |  | **1** | **2** | **2** | **1** |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Γενική Χειρουργική | **1** |  | **1** | **2** | **1** | **1** | **3** | **3** |  |  | | **1** | |  | **1** |  | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | | | **3** | **3** |
| Γαστρεντερολογία |  |  |  | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  |  | |  | |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| \*Επισκεπτόμενη Ειδικότητα 1 φορά τη εβδομάδα  \*\*Επισκεπτόμενη Ειδικότητα 2 φορές τη εβδομάδα | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **Πίνακας 12 (Συνέχεια) - Κατανομή Ιατρικού Δυναμικού κατά Κλινική και Νοσοκομείο κατά το 2011-2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| ΩΡΛ | **1** | **1** |  |  | **2** | **2** | **2** | **1** |  |  | |  | |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Ιστιοπαθολογίας |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Μικροβιολογίας |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | |  | |  | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Τράπεζα Αίματος |  |  |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  | |  | |  | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Ρευματολογία |  |  |  |  | **1** | **1** |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Θάλαμος Υπερβαρικού Οξυγόνου |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | **2** |  |  |  |  |  | **1** | |  | | |  | **1** |
| **Σύνολο** | **4** | **4** | **18** | **20** | **33** | **30** | **33** | **69** | **3** | **3** | | **6** | | **3** | **30** | **33** | **25** | **10** |  |  |  |  | **11** | | **9** | | | **16** | **18** |
| Διευθ. = Διευθυντής Κλινικής/Τμήματος | | |  |  |  | | | | |  | |  | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |  |
| Β. Διευθ.=Βοηθος Διευθυντής Κλινικής /Τμήματος | | | | |  | | | | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ι.Λ.= Ιατρικός Λειτουργός  Ε.Ι.Λ.= Εκτακτος Ιατρικός Λειτουργός | | | | |  | | | | | |  | |  | |  |  |  |  | | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας 13 - Αριθμός επισκέψεων στα εξωτερικά ιατρεία κατά ειδικότητα 2011 και 2012** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ειδικότητα** | **Γ.Ν. Λευκωσίας** | | **ΝΑΜ ΙΙΙ** | | **Γ.Ν. Λεμεσού** | | **Γ.Ν. Λάρνακας** | | **Γ.Ν. Πάφου** | | **Κυπερούντας** | | **Γ.Ν. Αμμ/στου** | | **Π. Χρυσοχούς** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Αιματολογία | 10383 | 10824 | 350 | 313 | 7223 | 7445 |  |  | 1353 | 1410 |  |  |  |  |  |  |
| Αγγειοθωρακοχειρουργική | 8837 | 9868 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Γαστρεντερολογία | 2598 | 2812 |  |  | 72 | 2383 | 3170 | 3173 | 2233 | 6236 |  |  | 512 | 374 |  |  |
| Γενική Χειρουργική | 18109 | 19147 |  |  | 15972\* | 14498 | 8585 | 8082 | 6733 | 7643 | 459 | 464 | 4196 | 4473 |  |  |
| Γναθοπροσωποχειρουργική | 4227 | 5071 |  |  | 785 | 926 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Γυναικολογία / |  |  | 19607 | 19675 | 9395 | 10032 | 8688 | 7658 | 6248 | 6826 | 229 | 442 | 5772 | 7455 | 427 | 478 |
| Μαιευτική |  |  | 14121 | 16044 | 8620 | 11585 | 3864 | 5028 | 4038 | 4548 |  |  |  |  |  |  |
| Δερματολογία | 23478 | 24676 |  |  | 485 | 424 |  |  | 7633 | 8832 |  |  | 4390 | 4524 |  |  |
| Διαβητολογία |  |  |  |  | 3118 | 5135 | 6177 | 6112 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ενδοκρινολογία |  |  | 14882 | 14392 | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ηπατολογία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Θαλασσαιμία |  |  | 23497 | 22213 | 1031 | 1255 | 1106 | 1073 | 375 | 345 |  |  |  |  |  |  |
| Καρδιολογία | 28544 | 27616 |  |  | 26936 | 19771 | 13218 | 14051 | 16697 | 18663 | 2090 | 2770 | 8621 | 8915 | 2996 | 2896 |
| Κλινική Υπέρτασης |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Λοιμώξεις |  |  | 861 | 745 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Νευρολογία | 4546 | 4663 |  |  | 7115 | 5269 | 923 | 1674 | 4159 | 4588 |  |  |  |  | 62 | 341 |
| Νεφρολογία | 9830 | 9793 |  |  | 9380 | 7411 | 7658 | 8700 | 4024 | 3928 |  |  | 3338 | 4012 |  |  |
| Νεογνολογία |  |  | 794 | 1000 | 4 | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Νευροχειρουργική | 7113 | 6578 |  |  | 7 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ογκολογία | 7158 | 7070 |  |  | 7549 | 7514 | 1024 | 643 | 1291 | 1330 |  |  | 132 | 478 |  |  |
| Ορθοπεδική | 29554 | 25709 |  |  | 18442 | 8518 | 10478 | 11725 | 13095 | 12772 |  |  | 6360 | 7219 | 220 | 810 |
| Ουρολογία | 15637 | 15059 |  |  | 9719 | 10421 | 5793 | 5503 | 7295 | 8071 |  |  | 557 | 595 |  |  |
| Οφθαλμολογία | 15460 | 14933 | 6417 | 7135 | 9525 | 8533 | 12395 | 11600 | 4487 | 4429 | 488 | 700 | 3813 | 3559 | 306 | 806 |
| Παθολογία Γενική | 12568\*\* | 12518 |  |  | 24047 | 12239 | 14043 | 13752 | 14348 | 14251 | 3805 | 3714 | 4092 | 4088 | 5991 | 6053 |
| Παιδιατρική |  |  | 17834 | 18651 | 13937 | 15274 | 12988 | 12582 | 10589 | 14050 | 1407 | 943 | 7942 | 8426 | 1889 | 2007 |
| Παιδοχειρουργική |  |  | 4023 | 4609 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Περιλαμβάνει 2834 περιστατικά κλινικής Μαστού

\*\* Περιλαμβάνει Διαβητολογία & Ηπατολογία

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Πνευμονολογία | 17955 | 19072 |  |  | 6091 | 4167 |  |  | 5922 | 7101 |  |  | 1532 | 1289 | 416 | 317 |
| Παιδονευρολογία |  |  | 1898 | 2450 | 517 | 331 |  |  |  | 193 |  |  |  |  |  |  |
| Παιδοενδοκρινολογία |  |  | 6138 | 6091 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Παιδοπνευμονολογία |  |  | 4517 | 5289 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Παιδογκολογία - Παιδοαιματολογία |  |  | 1637 | 733 | 17 | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Παιδοκαρδιολογία |  |  | 3117 | 3986 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Παιδονεφρολογία |  |  | 1532 | 1385 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Πλαστική Χειρουργική | 9244 | 9930 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ρευματολογία | 5863 | 6009 |  |  | 304 | 476 | 2246 | 2433 | 1473 | 1730 |  |  | 1782 | 1895 |  |  |
| Τ.Α. και Ε.Π. | 134470 | 125147 |  |  | 91680 | 1432 | 77690 | 77390 | 69411 | 230855 | 9395 | 9568 | 38219 | 37409 | 13285 | 12578 |
| Ω.Ρ.Λ. | 15004 | 15283 | 669 | 798 | 7406 | 8018 | 4085 | 6842 | 5123 | 6263 |  |  | 3732 | 2580 |  |  |
| Ασθενείς με AIDS |  |  |  |  |  |  | 1736 | 2079 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Γενική Ιατρική  (Ιατρός Πρωσωπικού) | 3972 | 4183 |  |  |  |  | 7519 | 7821 |  | 74668 |  |  |  |  | 17934 | 29703 |
| Μεταμοσχευτική κλινική | 3075 | 4157 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ψυχιατρική |  |  |  |  |  |  | 8339 | 8701 |  |  |  |  |  |  | 510 | 612 |
| Υπερβαρική Οξυγονοθεραπεία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1546 | 2157 |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **387625** | **380118** | **121894** | **125451** | **279381** | **163128** | **213457** | **220111** | **186527** | **438732** | **17873** | **18601** | **96536** | **99448** | **44036** | **56284** |

**Πίνακας 13 (συνέχεια) - Αριθμός επισκέψεων στα εξωτερικά ιατρεία κατά ειδικότητα 2011 και 2012**

\* Περιλαμβάνει:

1. Επαναλαμβανόμενες συνταγές των γενικών γιατρών που εκτελούνται στο Νέο Γ.Ν. Λάρνακας
2. Ιατρείο Προσωπικού
3. Τράπεζα Αίματος
4. Επισκέψεις του Επαρχιακού Ιατρού

\*\* Φαίνεται στο Πίνακα 1 στις σελίδες 2 και3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας 14 - Εισαγωγές στα γενικά και αγροτικά νοσοκομεία κατά ειδικότητα το 2011-2012** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ειδικότητα** | **Λευκωσίας** | | **ΝΑΜ ΙΙΙ** | | **Λεμεσός** | | **Λάρνακα** | | **Πάφος** | | **Κυπερούντα** | | **Αμμόχωστος** | | **Π. Χρυσοχούς** | | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
| **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** |
| Αιματολογία | 622 | 578 |  |  | 1306 | 1502 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1928** | **2080** |
| Κλινική AIDS |  |  |  |  |  |  | 58 | 69 |  |  |  |  |  |  |  |  | **58** | **69** |
| Αγγειοκαρδιοθωρακοχ. | 1158 | 1141 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1158** | **1141** |
| Γαστρεντερολογία |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |
| Γενική χειρουργική | 3392 | 3999 |  |  | 3018 | 3085 | 1593 | 1223 | 2269 | 2517 |  |  | 694 | 688 |  |  | **10966** | **11512** |
| Γυναικολογική / |  |  | 1639 | 1509 | 962 | 996 | 732 | 771 | 580 | 695 |  |  | 626 | 836 |  |  | **4539** | **4807** |
| Μαιευτική |  |  | 3017 | 2392 | 1131 | 1252 | 640 | 687 | 439 | 467 |  |  |  |  |  |  | **5227** | **4798** |
| Γναθοπροσωποχειρουργική | 331 | 385 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **331** | **388** |
| Μονάδα εντατικής νοσηλείας παίδων |  |  | 305 | 113 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **305** | **113** |
| Μονάδα εντατικής νεογνών |  |  | 1420 | 918 | 378 | 57 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1798** | **975** |
| Καρδιολογία | 3851 | 4127 |  |  | 3126 | 2935 | 828 | 1382 | 996 | 1047 |  |  | 381 | 81 |  |  | **9182** | **9572** |
| Εντατική | 782 | 849 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **782** | **849** |
| Παιδογκοαιματολογική |  |  | 541 | 651 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **541** | **651** |
| Νευροχειρουργική | 763 | 768 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **763** | **768** |
| Νεογνολογία |  |  |  |  | 378 | 431 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **378** | **431** |
| Νευρολογία |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4** | **1** |
| Νεφρολογία | 773 | 776 |  |  | 594 | 678 | 365 | 402 | 38 | 65 |  |  |  |  |  |  | **1770** | **1921** |
| Ογκολογία | 1295 | 1603 |  |  | 1325 | 1530 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2620** | **3106** |
| Ορθοπαιδική | 2283 | 2456 |  |  | 1461 | 1544 | 1004 | 1023 | 996 | 998 |  |  | 425 | 524 |  |  | **6129** | **6545** |
| Ουρολογία | 1269 | 1387 |  |  | 396 | 411 | 376 | 349 | 189 | 223 |  |  |  |  |  |  | **2230** | **2370** |
| Οφθαλμολογία |  |  | 1569 | 1579 | 526 | 498 | 309 | 452 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  | **2410** | **2531** |
| Παθολογία | 2978 | 2923 |  |  | 4887 | 4725 | 1775 | 1868 | 1971 | 1540 | 944 | 1002 | 951 | 1003 | 451 | 346 | **13957** | **13407** |
| Πνευμονολογία | 1224 | 1583 |  |  |  | 3 | 56 | 79 | 109 | 394 |  |  |  |  |  |  | **1389** | **2059** |
| Παιδιατρική |  |  | 2308 | 2370 | 2791 | 2672 | 917 | 1011 | 1134 | 978 |  |  | 397 | 470 |  |  | **7547** | **7501** |
| Παιδοχειρουργική |  |  | 1453 | 1476 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1453** | **1476** |
| Πλαστική Χειρουργική | 376 | 386 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **376** | **386** |
| Παραπληγικό | 107 | 319 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **107** | **319** |
| Ρευματολογία |  |  |  |  |  |  | 2246 | 139 |  |  |  |  |  |  |  |  | **2246** | **139** |
| ΩΡΛ | 980 | 1168 |  |  | 299 | 320 | 552 | 564 | 178 | 182 |  |  |  |  |  |  | **2009** | **2234** |
| Μεταμοσχευτική κλινική | 177 | 426 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **177** | **426** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **22361** | **24874** | **12252** | **11008** | **22582** | **22969** | **11451** | **10019** | **8905** | **9309** | **944** | **1002** | **3474** | **3602** | **451** | **346** | **82420** | **82581** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Πίνακας 15 - Αριθμός Χειρουργικών Επεμβάσεων κατά χειρουργική ειδικότητα και νοσοκομείο 2011 και 2012** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Ειδικότητα** | | | **Γ.Ν. Λευκωσίας** | | **ΝΑΜ ΙΙΙ** | | **Γ.Ν. Λεμεσού** | | **Γ.Ν. Λάρνακας** | | **Γ.Ν. Πάφου** | | **Γ.Ν. Αμμοχ.** | | **ΣΥΝΟΛΟ** | |
|  |  |  | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012** | **2011** | **2012μ** |
| Αγγειοκαρδιοθωρακοχειρουργική | |  | **837** | **796** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **837** | **796** |
|  |  | Αγγείων | 396 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **396** |  |
|  |  | Καρδίας | 269 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **269** |  |
|  |  | Θώρακα | 172 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **172** |  |
| Γενική Χειρουργική: |  |  | **3060** | **3121** |  |  | **1402** | **2377** | **1434** | **1476** | **938** | **777** | **727** | **760** | **7561** | **8511** |
|  |  | Μικρό Χειρουργείο | 1083 | 1144 |  |  | 582 | 312 | 577 | 606 | 112 | 113 | 335 | 327 | **2689** | **2502** |
|  |  | Μεγάλες Επεμβάσεις | 1977 | 1977 |  |  | 1783 | 2065 | 857 | 870 | 626 | 664 | 392 | 433 | **5635** | **6009** |
|  | |  |  |  | **1880** | **2888** | **416** | **1056** | **850** | **945** | **469** | **521** | **261** | **282** | **3876** | **5692** |
| Γυναικολογία/ | |  |  |  | 1290 | 1142 | 416 | 636 | 677 | 734 | 299 | 172 | 57 |  | **2943** | **2684** |
| Μαιευτική | |  |  |  | 590 | 1746 |  | 420 | 173 | 211 | 170 | 349 | 204 | 282 | **1137** | **3008** |
| Νευροχειρουργική | | | **454** | **459** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **454** | **459** |
| Μικρό Χειρουργείο | | | 18 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** | **17** |
| Μεγάλες Επεμβάσεις | | | 436 | 442 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **436** | **442** |
| Ορθοπεδική: | |  | **1598** | **1712** |  |  | **666** | **1374** | **945** | **936** | **826** | **768** | **369** | **509** | **4404** | **5299** |
|  |  | Μικρό Χειρουργείο | 143 | 204 |  |  | 131 | 273 |  |  | 239 | 210 |  |  | **513** | **687** |
|  |  | Μεγάλες Επεμβάσεις | 1455 | 1508 |  |  | 535 | 1101 | 945 | 936 | 587 | 558 | 369 | 509 | **3891** | **4612** |
| Ουρολογία: | |  | **712** | **750** |  |  | **851** | **848** | **1226** | **1171** | **530** | **579** |  |  | **3319** | **3348** |
|  |  | Μικρό Χειρουργείο | 80 | 64 |  |  | 600 | 572 | 919 | 896 | 344 | 396 |  |  | **1943** | **1931** |
|  |  | Μεγάλο Χειρουργείο | 632 | 686 |  |  | 251 | 276 | 307 | 275 | 186 | 183 |  |  | **1376** | **1420** |
| Οφθαλμολογία: | |  |  |  | **2403** | **2416** | **579** | **571** | **724** | **836** | **45** | **38** |  |  | **3349** | **2861** |
|  |  | Μικρό Χειρουργείο |  |  | 720 | 214 | 359 | 295 | 501 | 565 | 45 | 38 |  |  | **1223** | **1157** |
|  |  | Μεγάλες Επεμβάσεις |  |  | 1683 | 2202 | 220 | 276 | 223 | 271 | 0 | 0 |  |  | **2126** | **2749** |
| Παιδοχειρουργική: | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Μικρό Χειρουργείο | | |  |  | \*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Μεγάλες Επεμβάσεις |  |  | 1112 | 1147 |  |  |  |  |  |  |  |  | **1112** | **1147** |
| Πλαστική Χειρουργική | | | **1559** | **1626** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1559** | **1626** |
| Μικρό Χειρουργείο | | | 1192 | 1212 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1192** | **1212** |
| Μεγάλες Επεμβάσεις | | | 357 | 414 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **357** | **414** |
| Ω.Ρ.Λ.: | |  | **825** | **854** |  |  | **209** | **231** | **718** | **659** | **166** | **175** |  |  | **1918** | **1919** |
|  |  | Μικρό Χειρουργείο | 52 | 86 |  |  | 34 | 76 | 121 | 101 | 18 | 18 |  |  | **225** | **281** |
|  |  | Μεγάλες Επεμβάσεις | 763 | 828 |  |  | 175 | 155 | 597 | 558 | 148 | 157 |  |  | **1683** | **1698** |
| Γναθοπροσωποχειρουργική |  |  | **236** | **292** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **236** | **292** |
| Αναισθησιολογία\* |  |  | **102** | **156** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **102** | **156** |
| Μεταμοσχευτική κλινική |  |  | **56** | **75** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **56** | **75** |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **9439** | **9841** | **5395** | **6451** | **4123** | **6457** | **5897** | **6023** | **2974** | **2858** | **1385** | **1357** | **28783** | **32181** |

\* Αφορά τοποθέτηση κεντρικής φλεβικής γραμμής που γίνεται στο Χειρουργείο

\*\* Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Β.1.3.1 Αναλυτική κατάσταση κλινικών ειδικοτήτων

##### Παθολογία

Παθολογικά τμήματα λειτουργούν στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Πάφου και Αμμοχώστου και στα δύο Αγροτικά Νοσοκομεία. Παρέχουν νοσηλεία σε παθολογικά περιστατικά στους θαλάμους, στα εξωτερικά ιατρεία και στα Τμήματα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών για περιστατικά που εισάγονται στα Παθολογικά Τμήματα.

Η Παθολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας αποτελεί κέντρο αναφοράς παγκυπρίως για δύσκολα περιστατικά, τόσο από τα επαρχιακά νοσοκομεία όσο και τον ιδιωτικό τομέα. Διαθέτει 60 κλίνες.

Στόχος της Παθολογικής Κλινικής είναι η επικέντρωση στην βελτίωση παροχής υπηρεσιών. Διαχωρισμός κλινών και δημιουργία θαλάμων ηλικιωμένων ασθενών που χρήζουν περισσότερο γηριατρικής παρακολούθησης.

Προσπάθεια δημιουργίας πρωτοκόλλων για καλύτερο συντονισμό στην οργάνωση και παροχή ιατρικής περίθαλψης.

Στο Παθολογικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας λειτουργεί μονάδα Ενδοσκοπήσεων Γαστρεντερολογίας, η οποία αποτελεί κέντρο αναφοράς γαστρεντερικών περιστατικών από όλη την Κύπρο, τόσο για διαγνωστικές όσο και για θεραπευτικές ενδοσκοπήσεις. Τα Εξωτερικά Ιατρεία του Τμήματος, εκτός από την παθολογία, καλύπτουν και τους εξειδικευμένους τομείς του διαβήτη, ρευματολογίας, ηπατολογίας, γαστρεντερολογίας και κλινικής αρτηριακής υπέρτασης, η οποία διαθέτει Holter 24/h παρακολούθησης αρτηριακής υπέρτασης. Από το 2011 άρχισε η λειτουργία ιατρείου διαβητικού ποδιού.

Η Παθολογική Κλινική του Νοσοκομείου Λεμεσού διαθέτει 55 κλίνες και εξυπηρετεί τις ακόλουθες ειδικότητες: Γενική Παθολογία, Διαβητολογία, Κλινική για Ηπατικά Νοσήματα, Ρευματολογία, Κλινική Υπέρτασης, Κλινική για λιπίδια.

Στο Παθολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου Λάρνακας λειτουργεί Κλινική για Ηπατικά Νοσήματα, Γαστρεντερολογική Κλινική, Κλινική για Υπέρταση, Κλινική για λιπίδια, Κλινική Ρευματολογίας και Κλινική Διαβητολογίας.

Το Παθολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου Πάφου διαθέτει θάλαμο ασθενών και μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ). Η παρακολούθηση των παθολογικών περιστατικών στη ΜΕΘ γίνεται από τους ιατρούς της Παθολογικής Κλινικής. Λειτουργούν ιατρεία Παθολογίας, Διαβητολογίας και ιατρείο Ήπατος.

Στο Νοσοκομείο Πάφου δεν λειτουργεί Αιματολογική, Ογκολογική, Νεφρολογική, Νευρολογική, Ρευματολογική, Εντοκρινολογική και Δερματολογική κλινική για αυτό και τα περιστατικά των πιο κάτω κλινικών νοσηλεύονται στην Παθολογική Κλινική.

Το Παθολογικό/Καρδιολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου Αμμοχώστου διαθέτει 18 κλίνες.

Στα τέσσερα Γενικά Νοσοκομεία εκπαιδεύονται οι ειδικευόμενοι και ασκούμενοι γιατροί, με εξαίρεση το Νοσοκομείο Πάφου, όπου εκπαιδεύονται μόνο ασκούμενοι γιατροί.

Η Παθολογική Κλινική του Νοσοκομείου Κυπερούντας διαθέτει 45 κλίνες από τις οποίες οι 10 χρησιμοποιούνται για την νοσηλεία ασθενών με φυματίωση και οι πέντε για περιστατικά βραχείας νοσηλείας. Προσφέρονται οι πιο κάτω υπηρεσίες: Γαστροσκοπήσεις, κολονοσκοπήσεις, τοποθέτηση ενδοσκοπικών γαστροστομιών, υπερηχογραφήματα για παθολογικά και καρδιολογικά περιστατικά, δοκιμασίες κοπώσεως και Holder 24ώρης ηλεκτροκαρδιογραφικής καταγραφής.

**Καρδιολογία**

Καρδιολογικά Τμήματα λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία: Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Αμμοχώστου και Πάφου.

Οι δραστηριότητες των Καρδιολογικών Τμημάτων είναι:

* + - * Παρακολούθηση ασθενών στα Εξωτερικά Ιατρεία.
      * Αναίμακτο Καρδιολογικό Εργαστήριο, όπου γίνονται:
* Απλά καρδιογραφήματα.
* Διαθωρακικά υπερηχοκαρδιογραφήματα.
* Διοισοφαγικά υπερηχοκαρδιογραφήματα.
* Υπερηχογραφήματα φόρτισης stress echo (με ντοπουταμίνη)
* Δοκιμασίες κοπώσεως.
* Stress echo
* Holder 24ώρης ηλεκτροκαρδιογραφικής καταγραφής.
* Holder 24ώρης καταμέτρησης πιέσεως (μόνο στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας)
* Συφψηφιστικά ΗΚΓ
* Επιβραδυνόμενα δυναμικά (Late potentials)
* Αιματηρό Εργαστήριο, το οποίο περιλαμβάνει:
* Καθετηριασμό καρδιάς
* Στεφανιογραφήματα
* Ενδοστεφανιαίοι υπερήχοι
* Αγγειοπλαστικές με τοποθέτηση stent
* Αγγειοπλαστικές με μπαλόνι
* Αγγειοπλαστική με cutting balloon
* Αγγειοπλαστική με lazer
* Eμφυτεύσεις ενδοκαρδιακών απινιδωτών
* Εμφυτεύσεις βηματοδοτών (μόνιμων)
* Εμφυτεύσεις αμεικοιλιακών βηματοδοτών
* Τοποθετήσεις προσωρινών βηματοδοτών
* Τοποθέτηση ενδοατρικού ασκά κατά τη διάρκεια αγγειοπλαστικής
* Τοποθέτηση Reveal
* Αντικατάσταση γεννήτριας βηματοδότη

Οι υπηρεσίες αυτές προσφέρονταν μόνο στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας και Λεμεσού.

* Παρακολούθηση εσωτερικών ασθενών:
* Στον Καρδιολογικό Θάλαμο,
* Στη Μονάδα Εντατικής Παρακολούθησης και
* Στο Θάλαμο Ημερήσιας Φροντίδας
* Εκπαίδευση ειδικευόμενων και ασκούμενων γιατρών.
* Λειτουργία εργαστηρίου πυρηνικής καρδιολογίας, στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας, τρεις μέρες τη βδομάδα, με κάλυψη από ειδικό καρδιολόγο και ειδικευόμενο γιατρό.
* Η Καρδιολογική Κλινική του Νοσοκομείου Πάφου διαθέτει 12 κλίνες από τις οποίες οι 8 είναι συνδεδεμένες με το σύστημα παρακολούθησης του καρδιακού ρυθμού, αρτιριακής πίεσης κλπ. Επίσης το 2012 έχει αποκτηθεί σύγχρονο ακτινοσκοπικό μηχάνημα για τις ανάγκες της Καρδιολογικής Κλινικής.

##### Πνευμονολογία

Μετά την έναρξη της λειτουργίας του νέου Γ. Ν. Λ/σίας το 2006, η «Κλινική Στηθικών Νοσημάτων» η οποία λειτουργούσε στο παλαιό νοσοκομείο Λευκωσίας από το 1949, μεταφέρθηκε σε ένα σύγχρονο χώρο με το όνομα «Πνευμονολογική Κλινική». Η Πνευμονολογική Κλινική σαν τμήμα για τη νοσηλεία ασθενών με νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος, ξεκίνησε τη λειτουργία της στις 17 Δεκεμβρίου του 2009. Διαθέτει 23 κλίνες για τη νοσηλεία ασθενών και ένα V. I. P. δωμάτιο νοσηλείας για τη νοσηλεία διακεκριμένων προσώπων. Πρόκειται για την πρώτη παγκύπρια Πνευμονολογική Κλινική τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα και στελεχώνεται από άρτια εκπαιδευμένο ιατρικό προσωπικό ενώ διαθέτει σύγχρονο επιστημονικό εξοπλισμό.

**Δραστηριότητες και παρεχόμενες υπηρεσίες από την Πνευμονολογική Κλινική**

**1. Τμήμα νοσηλείας ασθενών**

Στο τμήμα νοσηλείας ασθενών της Πνευμονολογικής Κλινικής του Γ. Ν. Λευκωσίας νοσηλεύονται ασθενείς με νοσήματα του αναπνευστικού. Η κλινική εφημερεύει καθημερινά, 365 μέρες το χρόνο, ολόκληρο το 24ωρο. Εκτός από τις εισαγωγές οι οποίες γίνονται από τους ιατρούς της κλινικής, υπάρχουν και διακομιδές από άλλα νοσοκομεία, για ασθενείς στους οποίους απαιτείται εξειδικευμένη παρακολούθηση λόγω νοσημάτων του αναπνευστικού. Οι διακομιδές γίνονται από όλες τις πόλεις της Κύπρου, εκτός της επαρχίας Πάφου αφού στο Γενικό Νοσοκομείο Πάφου λειτουργεί Πνευμονολογική Κλινική με 6 κλίνες από την 01 Νοεμβρίου 2011.

**2. Εφαρμογή κλινικών πρωτοκόλλων από την Πνευμονολογική Κλινική**

Η Πνευμονολογική Κλινική του Γ. Ν. Λ/σίας εφαρμόζει κλινικά πρωτόκολλα για την αντιμετώπιση της πνευμονίας της κοινότητας, την πνευμονική εμβολή, τις παροξύνσεις της ΧΑΠ και τη βρογχοσκόπηση. Πρόκειται για πρωτόκολλα με τα οποία καθορίζεται η σειρά εργασιών και παρεμβάσεων που θα πρέπει να γίνονται από τις διάφορες επαγγελματικές ομάδες μίας κλινικής (ιατροί, νοσηλευτές, φυσιοθεραπευτές), με τυποποιημένο τρόπο, για ασθενείς που έχουν την ίδια διάγνωση. Έχει αποδειχθεί ότι η εφαρμογή κλινικών πρωτοκόλλων οδηγεί στη βελτίωση της ποιότητας νοσηλείας των ασθενών, σε αύξηση της ικανοποίησης του προσωπικού και των ασθενών και έλεγχο των δαπανών.

**3. Τμήμα εξωτερικών ιατρείων**

Στα εξωτερικά ιατρεία της Πνευμονολογικής Κλινικής εξετάζονται καθημερινά ασθενείς οι οποίοι παραπέμπονται από άλλες ειδικότητες καθώς και ασθενείς που πάσχουν από χρόνια νοσήματα του αναπνευστικού. Για την ορθότερη, βάση διεθνών κλινικών πρωτοκόλλων αντιμετώπιση, οι ασθενείς ομαδοποιήθηκαν ανάλογα με το νόσημα τους και έτσι λειτουργούν τα εξής ιατρεία με προγραμματισμένα ραντεβού:

* Ιατρείο βρογχικού άσθματος
* Ιατρείο ΧΑΠ
* Ιατρείο διάμεσων πνευμονικών νοσημάτων
* Ιατρείο κυστικής ίνωσης
* Ιατρείο πνευμονικής υπέρτασης
* Ιατρείο διαταραχών του ύπνου
* Ιατρείο φυματίωσης
* Ιατρείο μεταμόσχευσης πνευμόνων
* Ιατρείο διακοπής καπνίσματος
* Ιατρείο Xolair (θεραπευτική αντιμετώπιση του βρογχικού άσθματος με μονοκλωνικό αντίσωμα anti- IgE)

**4. Γνωμοδότηση για ασθενείς που νοσηλεύονται σε άλλες κλινικές**

Οι Πνευμονολόγοι καλούνται να γνωμοδοτήσουν για ασθενείς οι οποίοι νοσηλεύονται σε άλλες κλινικές και παρουσιάζουν πνευμονολογικά προβλήματα ή πρόκειται να χειρουργηθούν. Για τους ασθενείς αυτούς γίνονται οι απαραίτητες συστάσεις για την αντιμετώπιση του αναπνευστικού προβλήματος ή όπου κρίνεται απαραίτητο οι ασθενείς μεταφέρονται στην Πνευμονολογική Κλινική για περαιτέρω αντιμετώπιση.

**5. Εργαστήρια και εξετάσεις**

**5.1 Σπιρομέτρηση με φορητό σπιρόμετρο** για τους ασθενείς με νοσήματα του αναπνευστικού ή αυτούς που πρόκειται να χειρουργηθούν και απαιτείται προεγχειρητικός έλεγχος για το αναπνευστικό σύστημα.

**5.2 Λειτουργικός έλεγχος του αναπνευστικού συστήματος**

Η Πνευμονολογική Κλινική διαθέτει υπερσύγχρονο εργαστήριο για τον πλήρη έλεγχο της αναπνευστικής λειτουργίας. Ελέγχονται οι στατικοί και οι δυναμικοί όγκοι των πνευμόνων καθώς και η διαχυτική ικανότητα αλλά και οι δυνατότητες των αναπνευστικών μυών.

**5.3 Αλλεργικά δερματικά τεστ**

Διενεργούνται στα πλαίσια διερεύνησης της ατοπίας. Ο έλεγχος περιλαμβάνει 48 τύπους αλλεργιογόνων.

**5.4 Δοκιμασία πρόκλησης με μεταχολίνη**

Σε δοκιμασία πρόκλησης με μεταχολίνη υποβάλλονται οι ασθενείς οι οποίοι διερευνούνται για άσθμα.

**5.5 Εργαστήριο μελέτης ύπνου για τη διάγνωση του συνδρόμου υπνικής άπνοιας και άλλων διαταραχών του ύπνου**

Η Πνευμονολογική Κλινική διαθέτει ένα υπερσύγχρονο κέντρο μελέτης ύπνου για τη διάγνωση του συνδρόμου υπνικής άπνοιας και άλλων διαταραχών του ύπνου. Πραγματοποιούνται 2 προγραμματισμένες μελέτες ύπνου κάθε βράδυ.

**5.6 Εργαστήριο καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κοπώσεως (ΚΑΔΚ)**

Στην Πνευμονολογική Κλινική λειτουργεί υπερσύγχρονο εργαστήριο ΚΑΔΚ στο οποίο παραπέμπονται ασθενείς τόσο από το δημόσιο όσο και από τον ιδιωτικό τομέα. Στην κλινική πράξη χρησιμοποιείται για τη διάγνωση, την εκτίμηση της αναπηρίας, την εκτίμηση της ικανότητας για άσκηση, την εκτίμηση της βαρύτητας και την πρόγνωση διαφόρων νοσημάτων, αλλά και την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της φαρμακευτικής αγωγής.

**5.7 Βρογχοσκόπηση**

Η βρογχοσκόπηση στην Πνευμονολογική Κλινική γίνεται με το εύκαμπτο βρογχοσκόπιο το οποίο εισήγαγε στο δημόσιο τομέα πρώτος ο κ. Γεωργίου το 1993. Επίσης σε επιλεγμένες περιπτώσεις εφαρμόζεται η τεχνική του αυτοφθορισμού (autofluorescence system) καθώς και η τεχνική Nd-Yag Laser (ενίσχυση φωτός από διεγερμένη εκπομπή ακτινοβολίας light amplification by stimulated emission of radiation) μέσω του βρογχοσκοπίου. Η κλινική διαθέτει επίσης πρόπλασμα για την καλύτερη εκπαίδευση των ειδικευόμενων ιατρών στη χρήση του βρογχοσκοπίου. Μέσα στο 2012 η Πνευμονολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας εξοπλίστηκε και εφαρμόζει

ενδοβρογχική υπερηχογραφία (EBUS), μια ειδική εξέταση μέσω βρογχοσκοπίου η οποία βοηθά την ανίχνευση πρώιμου σταδίου του πνεύμονα και τη διάγνωση και σταδιοποίηση όγκων και λεμφαδενοπάθειας μεσοθωρακίου. Επίσης το 2012 γίνονται μέσω του εύκαμπτου βρογχοσκοπίου βιοψίες διαμέσου του βρογχικού τοιχώματος (TBNA).

**5.8 Βιοψία του υπεζωκότα με βελόνα (Abrams ή Cope)**

Η βιοψία του υπεζωκότα με βελόνα είναι τεχνική η οποία δίνει τη δυνατότητα στους Πνευμονολόγους να λαμβάνουν βιοψίες χωρίς να απαιτείται τις πιο πολλές φορές ο ασθενής να υποβληθεί σε άλλες επεμβατικές εξετάσεις.

**5.9 Ελάχιστα παρεμβατική ιατρική θωρακοσκόπηση**

Η θωρακοσκόπηση άρχισε να εφαρμόζεται στην Πνευμονολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας το 2012. Πρόκειται για μέθοδο εξέτασης της υπεζωκοτικής κοιλότητας που γίνεται στα πλαίσια διερεύνησης της υπεζωκοτικής συλλογής. Επίσης εφαρμόζεται όπου απαιτείται για θεραπευτικούς λόγους να γίνει πλευροδεσία. Γίνεται με το εύκαμπτο θωρακοσκόπιο. Μέσα στο 2012 δύο γιατροί της κλινικής εκπαιδεύτηκαν στο εξωτερικό για τη διενέργεια θωρακοσκοπήσεων. Μέσα στο 2012 διενεργήθηκαν 10 θωρακοσκοπήσεις.

**6. Άλλες δραστηριότητες**

**6.1 Σχολεία βρογχικού άσθματος και χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ)**

Στην Πνευμονολογική Κλινική του Γ. Ν. Λ/σίας λειτουργούν από το 2008 τα σχολεία βρογχικού άσθματος και ΧΑΠ. Τα σχολεία αυτά είναι χώροι εκπαίδευσης για τους ασθενείς και τους συγγενείς ασθενών που πάσχουν από βρογχικό άσθμα και ΧΑΠ.

**6.2 Πνευμονική αποκατάσταση για ασθενείς με ΧΑΠ**

Το πρόγραμμα της πνευμονικής αποκατάστασης ξεκίνησε τη λειτουργία του στις 17 Νοεμβρίου 2010. Περιλαμβάνει διάφορες παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση των ασθενών με ΧΑΠ με σκοπό τη βελτίωση της γενικής τους κατάστασης στοχεύοντας σε μία καλύτερη ποιότητα ζωής. Πρόκειται για το μοναδικό κέντρο αποκατάστασης για ασθενείς με ΧΑΠ τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

**7. Αντιφυματικό πρόγραμμα**

Η Πνευμονολογική Κλινική του Γ. Ν. Λ/σίας εκπροσωπείται στην Εθνική Επιτροπή φυματίωσης από το Διευθυντή της ο οποίος έχει και την εποπτεία όλων των αντιφυματικών ιατρείων σε όλα τα νοσοκομεία της Κύπρου, καθώς και των ασθενών που εισάγονται για νοσηλεία λόγω φυματίωσης στο Γ. Ν. Κυπερούντας. Η επιτροπή συνεδριάζει τακτικά με σκοπό τον κεντρικό σχεδιασμό του αντιφυματικού προγράμματος με τη συμμετοχή όλων των αρμόδιων φορέων και την εφαρμογή των οδηγιών του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας. Οι ασθενείς παρακολουθούνται στο Ιατρείο φυματίωσης με τακτικά ραντεβού.

**8. Εκπαίδευση στην ειδικότητα της Πνευμονολογίας**

Η Πνευμονολογική Κλινική παρέχει εκπαίδευση στην Ειδικότητα της Πνευμονολογίας σε ειδικευόμενους ιατρούς Γενικής Ιατρικής για ένα μήνα και σε ειδικευόμενους Αναισθησιολογίας για τρεις μήνες. Κατά το έτος 2012 η Πνευμονολογική Κλινική εκπαίδευσε συνολικά 5 ιατρούς ειδικευόμενους Αναισθησιολογίας και 1 ιατρό ειδικευόμενο στη Γενική Ιατρική.

**9. Ενημέρωση του κοινού**

Στο πλαίσιο ενημέρωσης του κοινού για τα νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος, η Πνευμονολογική Κλινική προχώρησε από το 2007, στην έκδοση εύχρηστων εντύπων τα οποία διανέμονται δωρεάν στο κοινό. Τα έντυπα αυτά αφορούν το βρογχικό άσθμα, τη ΧΑΠ, το σύνδρομο υπνικής άπνοιας, την πνευμονία της κοινότητας, τη βρογχοσκόπηση, την πνευμονική αποκατάσταση, τα σχολεία άσθματος και ΧΑΠ, τη διακοπή καπνίσματος, τη θωρακοσκόπηση, τη μεταμόσχευση πνευμόνων, την οξυγονοθεραπεία, τη φυσιοθεραπεία και αποκατάσταση καθώς και το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών από την Πνευμονολογική Κλινική.

**10.** **Σύστημα τηλεδιάσκεψης**

Μέσα στο 2012 έγινε εγκατάσταση πιλοτικού συστήματος τηλεδιάσκεψης το οποίο παρέχει τη δυνατότητα συζήτησης περιστατικών και συμμετοχής σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες με Πνευμονολογικές Κλινικές του εξωτερικού.

**11. Σεμινάρια που διοργανώθηκαν από την Πνευμονολογική Κλινική το 2012**

1. 6/10/2012: Ημερίδα «Πνευμονολογικά Θέματα στην πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας»
2. 8/12/2012: Ημερίδα «Φυματίωση»

Ο Διευθυντής της Πνευμονολογικής Κλινικής έχει την ευθύνη για την οργάνωση και λειτουργία των Πνευμονολογικών Κλινικών σε όλες τις πόλεις της Κύπρου. Στο Γ. Ν. Λεμεσού εργάζονται δύο Πνευμονολόγοι οι οποίοι εξετάζουν ασθενείς στα εξωτερικά ιατρεία και παρέχουν τις υπηρεσίες τους στους νοσηλευόμενους ασθενείς στις διάφορες κλινικές του νοσοκομείου που πάσχουν από νοσήματα του αναπνευστικού. Στο Γ. Ν. Λάρνακας εργάζονται δύο Πνευμονολόγοι οι οποίοι καλύπτουν τα εξωτερικά ιατρεία και τη «Γρηγόρειο κλινική» που νοσηλεύει ασθενείς με ΑIDS. Πνευμονολόγοι από τα νοσοκομεία Λεμεσού και Λάρνακας επισκέπτονται εναλλάξ δύο φορές την εβδομάδα το νοσοκομείο Αμμοχώστου.

Στην Πνευμονολογική Κλινική του Γ. Ν. Πάφου εργάζονται 3 πνευμονολόγοι οι οποίοι επισκέπτονται επίσης, μία φορά την εβδομάδα και το νοσοκομείο Πόλης Χρυσοχούς.

##### Ενδοκρινολογία

Το Ενδοκρινολογικό Τμήμα για ενήλικους στεγάζεται στο Νοσοκομείο Αρχιεπίσκοπος Μακάριος ΙΙΙ (ΝΑΜΙΙΙ) στη Λευκωσία. Σε αυτό παραπέμπονται ασθενείς από όλη τη Κύπρο. Η λειτουργία του Τμήματος, καλύπτει τους ακόλουθους τομείς:

* Εξέταση και παρακολούθηση εξωτερικών ασθενών με ενδοκρινολογικά προβλήματα, που παραπέμπονται από γιατρούς του Κυβερνητικού και του ιδιωτικού τομέα
* Παρακολούθηση εσωτερικών ασθενών με ενδοκρινολογικά προβλήματα κυρίως σακχαρώδη διαβήτη και διαβήτη κυήσεως, όπου εφαρμόζεται η μέθοδος θεραπείας με αντλίες ινσουλίνης
* Διαβήτης κυήσεως σε συνεργασία με το Γυναικολογικό Τμήμα
* Κλινική υπογονιμότητας.
* Κλινική εμμηνόπαυσης και οστεοπόρωσης
* Μεταβολικά νοσήματα – παχυσαρκία
* Ασθένειες υπόφυσης – επινεφριδίων
* Ασθένειες θυροειδούς και παραθυρεοειδών

##### Αιματολογία

Αιματολογικά Τμήματα λειτουργούν στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας (10 κλίνες) και στο Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού (14 κλίνες), τα οποία παρέχουν φροντίδα σε ενήλικους, που υποφέρουν από αιματολογικές παθήσεις. Οι δραστηριότητες των Αιματολογικών Τμημάτων περιλαμβάνουν:

* Παρακολούθηση ασθενών με καλοήθη και κακοήθη Αιματολογικά Νοσήματα όπως διάφορες μορφές αναιμίας, λευκοπενία, θρομβοπενία, οξείες και χρόνιες λευχαιμίες, λεμφώματα, μυελοδυσπλαστικά και μυελοϋπερπλαστικά σύνδρομα, πολλαπλούν μυέλωμα, θρομβοφιλία και αιμορροφιλία.
* Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε ασθενείς με αιματολογικά προβλήματα άλλων κλινικών.
* Διενέργεια οστεομυελικών βιοψίων.
* Διενέργεια και αξιολόγηση μυελογραμμάτων και επισχισμάτων περιφερικού αίματος.
* Επιπρόσθετα στις δραστηριότητες της Αιματολογικής Κλινικής του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας περιλαμβάνονται:
* Λειτουργία μονάδας βραχείας νοσηλίας όπου χορηγούνται χημειοθεραπίες, μεταγγίσεις αίματος και παραγόγων καθώς και ενδοφλέβια υγρά.
* Εκπαίδευση Ειδικευομένων στην Αιματολογία για περίοδο 2 ετών.
* Λειτουργία εξειδικευμένου Ιατρείου αναφοράς για έλεγχο και παρακολούθηση ασθενών με Αιμορροφιλία.
* Διενέργεια αυτόλογων μεταμοσχεύσεων μυελού των οστών και λήψης αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων από ασθενείς και εθελοντές δότες μυελού των οστών για σκοπούς μεταμόσχευσης.
* Αξιολόγηση εθελοντών δότων.

Η Αιματολογική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού καλύπτει επίσης το Νοσοκομείο Πάφου με επίσκεψη Αιματολόγου δύο φορές τη βδομάδα.

##### Νεφρολογία

Τμήματα Νεφρολογίας λειτουργούν στα πέντε Γενικά Νοσοκομεία. Το κάθε Τμήμα διαθέτει Μονάδα Αιμοκάθαρσης, Μονάδα Περιτοναϊκής Κάθαρσης, Νεφρολογικό Θάλαμο και Εξωτερικά Ιατρεία. Το Νεφρολογικό Τμήμα του Γ. Ν. Λευκωσίας λειτουργεί και ως κέντρο παραπομπής δύσκολων νεφρολογικών περιστατικών από τις υπόλοιπες επαρχίες. Εκτός από την κλινική φροντίδα των ασθενών του, το Τμήμα Νεφρολογίας του Γ. Ν. Λευκωσίας ασχολείται επίσης με τη συνεχή επιμόρφωση των νοσηλευτών και γιατρών του, καθώς και με θέματα έρευνας στους τομείς της βασικής και κλινικής Νεφρολογίας. Προωθεί το γνωστό τρίπτυχο: εξαιρετική κλινική φροντίδα ασθενών, ιατρική έρευνα και συνεχής ιατρική επιμόρφωση με πολλαπλές παρουσιάσεις σε Κυπριακά και ξένα ιατρικά συνέδρια και δημοσιεύσεις πάνω σε ποικίλα νεφρολογικά θέματα.

Οι βασικές λειτουργίες των Τμημάτων της είναι:

* Αντιμετώπιση χρόνιας και οξείας νεφρικής ανεπάρκειας, που γίνεται είτε με αιμοκάθαρση είτε με περιτοναϊκή κάθαρση.
* Αντιμετώπιση οξείας νεφρικής ανεπάρκειας στην Εντατική Μονάδα με συνεχή αιμοδιήθηση.
* Εξέταση και παρακολούθηση ασθενών που έχουν νεφρολογικό πρόβλημα από ασθένειες όπως: νεφρωτικό σύνδρομο, σακχαρώδη διαβήτη, υπέρταση, κολλαγονώσεις, νεφρολιθίαση, καρδιακά νοσήματα, συγγενείς παθήσεις των νεφρών και άλλα.
* Διενέργεια βιοψιών και αγγειογραφειών νεφρών.
* Υπηρεσία πλασμαφαίρεσης, που προσφέρεται μόνο στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας και Λεμεσού, για όλους τους ασθενείς που χρειάζονται αυτή τη θεραπεία.
* Συμβουλευτικές νεφρολογικές υπηρεσίες στις μονάδες εντατικής θεραπείας και άλλους θαλάμους.

##### Μεταμοσχέυτική κλινική

* Η Μεταμοσχευτική Κλινική του Γενικού νοσοκομείου Λευκωσίας ξεκίνησε την λειτουργία της τον Ιαννουάριο του 2011 με 6 κλίνες.

**Στόχοι της Κλινικής**:

1. Βελτίωση της υποδομής για διενέργεια μεταμοσχεύσεων και παρακολούθηση των ήδη μεταμοσχευμένων ασθενών (περίπου 450), τόσο της Επαρχίας Λευκωσίας αλλά και παρέχοντας εξειδικευμένη στήριξη στις άλλες επαρχίες.
2. Βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων των μεταμοσχεύσεων σχετικά με:

* Νοσηρότητα
* Ποιότητα Ζωής
* Αυξημένο χρόνο επιβίωσης μοσχευμάτων και ασθενών

1. Ενημέρωση – κοινού, ασθενών και πιθανών δοτών.
2. Ποιοτικός Έλεγχος – όλα τα αποτελέσματα και η νοσηρότητα καταγράφονται σε ηλεκτρονική βάση δεδομένων.
3. Εφαρμογή του νέου Νομοθετικού Πλαισίου (που ψηφίστηκε από τη Βουλή τη 12η Ιουλίου 2012) με αρωγό το Συμβούλιο Μεταμοσχεύσεων και το Υπουργείο Υγείας
4. Χρήση Ηλεκτρονικών Μέσων
5. Εισαγωγή και εφαρμογή σύχρονων Μεθόδων για αύξηση του αριθμού των Μεταμοσχεύσεων

Η Μεταμοσχευτική Κλινική έχει μηχανογραφηθεί ηλεκτρονικά, ώστε δεν απαιτείται να υπάρχει ο χάρτινος φάκελος του ασθενή για μία ιατρική εξέταση

Χρήση Λογισμικού για κατανομή των οργάνων από μεταθανάτιο δότη, για τεκμηρίωση της διαφάνειας σε αυτή την πτυχή των μεταμοσχεύσεων

**Εργασίες της κλινικής κατά το έτος 2012**:

**ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

**Καινοτομία** Ιούνιος 2012 **–** Πρώτη ταυτόχρονη μεταμόσχευση νεφρού-παγκρέατος στην Κύπρο

* Αφαιρέσεις οργάνων από **3** μεταθανάτιους δότες
* Λαπαροσκοπικές νεφρεκτομές από ζωντανούς δότες – **24**
* Μεταμοσχεύσεις νεφρού από μεταθανάτιους δότες - **4**
* Μεταμοσχεύσεις νεφρού από ζωντανούς δότες – **24**
* Ταυτόχρονη μεταμόσχευση νεφρού και παγκρέατος - **1**
* Βιωσιμότητα μοσχευμάτων με καλή νεφρική λειτουργία: 100%
* Βιωσιμότητα ασθενών με πλήρη λειτουργικότητα: 100%

**Νοσηρότητα**:

**ΔΟΤΕΣ** (από 24 δότες)

* + - **1** Απόστημα κοιλιακού τοιχώματος – Χειρουργική παροχέτευση

**ΛHΠΤΕΣ** (Από 29 μεταμοσχευμένους)

* + - **1** Μετάγγιση αίματος μετά από γαστρορραγία (λόγω κορτιζόνης)
    - **1** Οξεία κοιλία – 5η Μετεγχειρητική μέρα – Διάτρηση έλκους τελικού ειλεού (λόγω κορτιζόνης) – χειρουργική συρραφή
    - **1** Διερεύνηση (άνοιγμα τομής) νεφρικού μοσχεύματος 1 ώρα μετά από τη μεταμόσχευση
    - **1** Υποδόριο Σερώμα – Διαδερμική παρακέντηση
  + Λοιμώξεις:
  + Μεγαλοκυτταρικός ιός – **5**
  + Ουρολοιμώξεις – **3**
  + Γαστροεντερίτιδες (ιογενείς ή τροφικές δηλητηριάσεις) - **4**
  + Απόρριψη μοσχεύματος – **5** (έτυχαν όλοι επιτυχημένης θεραπείας)

**ΑΛΛΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ**

* + - Αμφοτερόπλευρες Νεφρεκτομές (Για γιγάντια Πολυκυστικά Νεφρά)
    - Λαπαροσκοπικές Επινεφριδεκτομές (σε συνεργασία με Χειρουργική Κλινική)
    - Πλαστική αποκατάσταση Κηλών, Λαπαροσκοπικές Χολοκυστεκτομές

##### Διαβητολογία

Κλινικές διαβητολογίας λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία. Οι κλινικές στελεχώνονται από διαβητολόγους ή παθολόγους με εξειδίκευση στον τομέα αυτό. Επίσης λειτουργεί κλινική διαβητολογίας για παιδιά, με παιδοενδοκρινολόγο, που εξετάζει στο «ΝΑΜ ΙΙΙ» και στο Νοσοκομείο Λάρνακας. Κλινικές διαβητολογίας για παιδιά λειτουργούν και στα Νοσοκομεία Λεμεσού και Πάφου, από παιδίατρους με εξειδίκευση στη διαβητολογία. Από τον Οκτώβριο του 2005 άρχισε η λειτουργία Κλινικής διαβητικού ποδιού στο Νοσοκομείο Λάρνακας.

##### Νευρολογία

Νευρολογικές Κλινικές λειτουργούν στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας, Λάρνακας και Λεμεσού. Από τον Οκτώβριο 2011 ένας νευρολόγος ιατρός τοποθετήθηκε μόνιμα στο Νοσοκομείο Πάφου για εξέταση ασθενών της ειδικότητας του. Καλύπτουν κυρίως εξέταση και παρακολούθηση εσωτερικών και εξωτερικών ασθενών, καθώς και εκτέλεση και γνωμάτευση ηλεκτροεγκεφαλογραφημάτων και ηλεκτρομυογραφημάτων.

##### Δερματολογία

Δερματολογικά Τμήματα λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία. Οι δραστηριότητες των Τμημάτων περιλαμβάνουν:

* Εξέταση εξωτερικών ασθενών με δερματολογικά προβλήματα.
* Παρακολούθηση εσωτερικών ασθενών.
* Εξέταση εσωτερικών ασθενών άλλων ειδικοτήτων.
* Παρακολούθηση Χανσενικών.
* Διενέργεια δερματολογικών μικροεπεμβάσεων.
* Εξέταση αλλοδαπών και έκδοση πιστοποιητικών για άδεια παραμονής στην Κύπρο (εργατών, καλλιτέχνιδων, οικιακών βοηθών κ.α.).

Το Δερματολογικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, καλύπτει και τα Εξωτερικά Ιατρεία Στροβόλου, ενώ το Δερματολογικό Τμήμα του Νοσοκομείου Λάρνακας καλύπτει και το Νοσοκομείο Αμμοχώστου.

##### Μονάδα Εντατικής Θεραπείας

Μονάδες Εντατικής Θεραπείας λειτουργούν στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας και Λεμεσού ως ανεξάρτητα Τμήματα. Το πρότυπο λειτουργίας τους είναι αυτό της «κλειστής ΜΕΘ» όπου οι ασθενείς νοσηλεύονται υπό την ευθύνη των Εντατικολόγων με συνεργάτες τους ιατρούς της εισάγουσας κλινικής και των υπολοίπων ειδικοτήτων.

Η πολυδύναμη ΜΕΘ του Γ.Ν. Λευκωσίας ιδρύθηκε το 2006, είναι μονάδα αναφοράς για όλη την Κύπρο και δέχεται βαριά πάσχοντες ασθενείς από δημόσια και ιδιωτικά νοσοκομεία από όλο το νησί (εκτός Παιδιατρικών ασθενών κάτω των 12 ετών). Η ΜΕΘ λειτουργεί και ως μονάδα μεταναισθητικής φροντίδας καρδιοχειρουργικών ασθενών για τις πρώτες 48 ώρες της νοσηλείας τους μετά το χειρουργείο. Καλύπτεται από εξειδικευμένο Εντατικολόγο 24 ώρες το 24ωρο (ενεργός εφημερία εντός της ΜΕΘ). Από τον Δεκέμβριο 2009 εγκρίθηκε από το ΚΕΣΥ του Υπουργείου Υγείας της Ελληνικής Δημοκρατίας για χορήγηση πλήρους προγράμματος εξειδίκευσης ιατρών στην Εντατική Θεραπεία. Ακολουθεί το πρότυπο του προγράμματος CoBaTIEE της Ευρωπαϊκή Εταιρία Εντατικής Θεραπείας (ESICM). Διαθέτει 17 κλίνες (10 σε ανοικτό ενιαίο χώρο και 7 σε δωμάτια απομόνωσης) και είναι οργανωμένη σε 2 νοσηλευτικούς σταθμούς με 2 υποσυστήματα κεντρικής τηλεπαρακολούθησης (central monitoring stations).

Διαθέτει State-of-the-Art εξειδικευμένο ιατρικό εξοπλισμό παρακολούθησης και θεραπείας ο οποίος της επιτρέπει να νοσηλεύει τα πλέον περίπλοκα και βαριά περιστατικά ασθενών με ανεπάρκεια, δυσλειτουργία ή/και υποκατάσταση / υποβοήθηση πολλαπλών οργανικών συστημάτων όπως ασθενείς με αναπνευστική, καρδιακή, κυκλοφορική, νεφρική, ηπατική ανεπάρκεια, διαταραχές πήξης, εγκεφαλική δυσλειτουργία, βαριές κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις κλπ. Διαθέτει επίσης τη βασική υποδομή ιατρικής πληροφορικής.

Η ΜΕΘ πέραν της συνήθους δραστηριότητας νοσηλείας των βαριά πασχόντων ασθενών του Νοσοκομείου με πληρότητα 100% και των κλήσεων στο ΤΑΕΠ και στα νοσηλευτικά τμήματα επί 24ωρης βάσης, λειτούργησε επιπλέον εξωτερικό ιατρείο για την παρακολούθηση των ασθενών με τραχειοστομία / αναπνευστική ανεπάρκεια / μη επεμβατικό / επεμβατικό μηχανικό αερισμό κατ’ οίκο. Επίσης οργανώθηκε υπηρεσία κατ’ οίκο φροντίδας ασθενών με μηχανικό αερισμό σε συνεργασία με την υπηρεσία Κοινοτικής Νοσηλευτικής με βάση κανονισμούς και κατευθυντήριες οδηγίες σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα. Καταρτίστηκε ειδικό πρόγραμμα εκπαίδευσης και check list για τους φροντιστές των ασθενών που αποστέλλονται κατ’ οίκο. Το πρόγραμμα εφαρμόστηκε με απόλυτη επιτυχία, αφού έστειλε στο σπίτι ασθενείς με αναπνευστήρα (από το 2006), οι οποίοι παρακολουθούνται στο πρόγραμμα κατ’ οίκον φροντίδας και στο ιατρείο.

Επιπρόσθετα στις δραστηριότητες της ΜΕΘ του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας περιλαμβάνονται Προγράμματα Εκπαίδευσης καθώς και Ερευνητικά προγράμματα.

1. Προγράμματα Εκπαίδευσης:
2. Κλινική Εκπαίδευση Νεοεισερχόμενων.
3. Κλινική Εκπαίδευση Νοσηλευτών σε εξειδικευμένα αντικείμενα.
4. Θεωρητική Εκπαίδευση:

α. Παρουσίαση Περιστατικού

β. Εκπαίδευση στην Μεθοδολογία Παρουσίασης Περιστατικού

γ. Θεωρητική Εκπαίδευση σε κλινικά αντικείμενα

1. Εκπαίδευση στη Χρήση του Κλινικού Πληροφοριακού Συστήματος.
2. Εκπαίδευση στην Χρήση Αναλωσίμων και Εξοπλισμού
3. Ανάπτυξη Κλινικών Κατευθυντήριων Οδηγιών
4. Εκπαίδευση Νοσηλευτών των Τμημάτων
5. Ερευνητικά προγράμματα:
6. ΤΗΛΕΠΡΟΜΗΘΕΑΣ:

Το έργο «ΤΗΛΕΠΡΟΜΗΘΕΑΣ» έχει γενικό στόχο την υλοποίηση ενός καινοτόμου προγράμματος τηλεκπαίδευσης που απευθύνεται σε επαγγελματίες υγείας, με τον "εμπλουτισμό" του περιβάλλοντος εργασίας τους σε εκπαιδευτικές διαδικασίες, καθώς και σε χρόνια πάσχοντες ασθενείς και στις οικογένειες τους. Η συνολική διάρκεια του έργου είναι 26 μήνες (Σεπ 2011 - Οκτ 2013).

1. ΤΗΛΕΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

Το έργο «ΤΗΛΕΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ» έχει γενικό στόχο την ανάπτυξη καινοτόμου πιλοτικής εφαρμογής υπηρεσιών κάρδιο-αναπνευστικής αποκατάστασης στην κοινότητα με τη χρήση τηλεϊατρικής, σε ασθενείς μετά από νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Η συνολική διάρκεια του έργου είναι 26 μήνες (Σεπ 2011 - Οκτ 2013).

Η ΜΕΘ του Γ.Ν. Λεμεσού λειτούργησε το 2008. Διαθέτει 8 κλίνες και δέχεται ασθενείς και από άλλα δημόσια νοσηλευτήρια της νήσου (πχ. νοσοκομείο Πάφου) καθώς και από τα ιδιωτικά νοσηλευτήρια της Λεμεσού. Στο κλινικό έργο της ΜΕΘ εκτός από τους ασθενείς του Νοσοκομείου συμπεριλαμβάνονται και οι κατ’ οίκο ασθενείς με μηχανικό αερισμό ή αυτόματη αναπνοή. Επιπρόσθετα στις δραστηριότητες της ΜΕΘ του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού περιλαμβάνονται Προγράμματα Εκπαίδευσης του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού καθώς και επιστημονική δραστηριότητα.

##### Παιδιατρική

Παιδιατρικά Τμήματα λειτουργούν στο ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας και στα Γενικά Νοσοκομεία Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου και Αμμοχώστου. Το Παιδιατρικό Τμήμα στο ΝΑΜ ΙΙΙ περιλαμβάνει θάλαμο Γενικής Παιδιατρικής με 35 κλίνες, (Παιδιατρικό Ι, ΙΙ) στο οποίο νοσηλεύονται παιδιά από ηλικίας 16 ημερών μέχρι και έφηβοι. Λειτουργεί επίσης σε ξεχωριστούς θαλάμους Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών (ΜΕΝΝ) με 48 κλίνες και Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Παίδων (ΜΕΝΠ) με 8 κλίνες. Είναι Τμήμα αναφοράς τριτοβάθμιας περίθαλψης για τα Παιδιατρικά Τμήματα όλων των άλλων Νοσοκομείων, δημοσίων και ιδιωτικών, των Βρετανικών Βάσεων και των κατεχομένων περιοχών. Παραπέμπονται σοβαρά και πολύπλοκα περιστατικά για διερεύνηση και νοσηλεία.

Στο ΝΑΜ ΙΙΙ λειτουργούν επίσης κλινικές για τις πιο κάτω υποειδικότητες:

* Παιδοκαρδιολογία
* Νεογνολογία - Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών. (Μ.Ε.Ν.Ν.)
* Παιδοεντατικολογία (Μ.Ε.Ν.Π)
* Παιδοενδοκρινολογία
* Παιδογκολογία/Παιδοαιματολογία
* Παιδονευρολογία
* Παιδοπνευμονολογία
* Παιδονεφρολογία
* Λοιμώδεις – Ανοσολογία

Στο «ΝΑΜ ΙΙΙ» οι εσωτερικοί ασθενείς της παιδοκαρδιολογίας, της παιδοενδοκρινολογίας και της παιδονευρολογίας νοσηλεύονται στο γενικό θάλαμο της παιδιατρικής, στην ΜΕΝΝ ή ΜΕΝΠ. Η ΜΕΝΝ, η ΜΕΝΠ και η Παιδογκολογία λειτουργούν σε ξεχωριστούς θαλάμους .

Νοσηλεύονται επίσης χρόνια περιστατικά και ασθενείς που χρήζουν νοσηλείας άλλων ειδικοτήτων.

Η Παιδιατρική Κλινική του ΝΑΜ ΙΙΙ παρέχει πλήρη ειδικότητα Παιδιατρικής (4 χρόνια).

Στα υπόλοιπα Νοσοκομεία, ορισμένα περιστατικά, που ανήκουν στις πιο πάνω υποειδικότητες, νοσηλεύονται στους θαλάμους γενικής παιδιατρικής, όσα, όμως, απαιτούν εξειδικευμένη φροντίδα, παραπέμπονται στο ΝΑΜ ΙΙΙ.

Το Παιδιατρικό Τμήμα του Νοσοκομείου Λεμεσού διαθέτει 32 κλίνες εκ των οποίων οι 6 χρησιμοποιούνται για παιδοχειρουργικά περιστατικά.

Το Παιδιατρικό Τμήμα του Νοσοκομείου Λάρνακας διαθέτει 25 κλίνες.

Το Παιδιατρικό Τμήμα στο Νοσοκομείο Πάφου διαθέτει 12 κλίνες για αμιγώς παιδιατρικά περιστατικά και 6 κλίνες για παιδοχειρουργικά περιστατικά.

Το Παιδιατρικό Τμήμα του Νοσοκομείου Αμμοχώστου διαθέτει 10 κλίνες.

Οι παρεχόμενες από τα Τμήματα Παιδιατρικής υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

* Παρακολούθηση ασθενών στα εξωτερικά ιατρεία
* Παρακολούθηση εσωτερικών ασθενών
* Περίθαλψη επειγόντων περιστατικών στα Τμήματα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών
* Παρακολούθηση και περίθαλψη νεογνών στο μαιευτήριο
* Συμμετοχή στο χειρουργείο για τοκετούς με καισαρική τομή και άλλες δύσκολες μαιευτικές επεμβάσεις στα νοσοκομεία Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου. Στο ΝΑΜ ΙΙΙ η παρακολούθηση και περίθαλψη νεογνών στο Μαιευτήριο, η συμμετοχή στο χειρουργείο για τοκετούς με καισαρική τομή και επεμβατικούς τοκετούς παρέχεται από τους νεογνολόγους της ΜΕΝΝ
* Σχολιατρική

Το Νοσοκομείο Λάρνακας 2 φορές τη βδομάδα καλύπτει το Αγροτικό Κέντρο Κοφίνου και 3 φορές τη βδομάδα το Αγροτικό Κέντρο Λευκάρων (εξωτερικά ιατρεία).

Στα Νοσοκομεία Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου γίνονται επίσης οι εξετάσεις για τη μεσογειακή αναιμία, ενώ οι μεταγγίσεις παιδιών με μεσογειακή αναιμία γίνονται κάτω από τη φροντίδα ειδικών γιατρών. Στη Λευκωσία οι υπηρεσίες αυτές προσφέρονται στην Κλινική Θαλασσαιμίας του «ΝΑΜ ΙΙΙ».

###### Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Παίδων

Η Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Παίδων, λειτουργεί στα πλαίσια του Παιδιατρικού Τμήματος του Μακάρειου Νοσοκομείου Λευκωσίας. Διαθέτει 8 κλίνες.

Η Μονάδα καλύπτει βασικά τις ανάγκες εντατικής νοσηλείας όλου του φάσματος της Παιδιατρικής παγκύπρια, τόσο από το δημόσιο τομέα, όσο και τον ιδιωτικό τομέα.

###### Νεογνολογία

Στον τομέα της νεογνολογίας παρέχονται υπηρεσίες σε επίπεδα νοσηλείας Ι, αυξημένης φροντίδας σε επίπεδα ΙΙα, ΙΙβ και εντατικής νοσηλείας σε επίπεδο ΙΙΙ. Στα Γενικά Νοσοκομεία Λάρνακας και Πάφου νοσηλεύονται νεογνά στο επίπεδο νοσηλείας Ι, στο νοσοκομείο Λεμεσού Ι και ΙΙα, ενώ στο ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας, όπου λειτουργεί Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών-Πρόωρων (Μ.Ε.Ν.Ν.), αντιμετωπίζονται περιστατικά σε όλα τα επίπεδα νοσηλείας (Ι, ΙΙα, ΙΙβ, ΙΙΙ).

**Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών (ΜΕΝΝ)**

Η Μ.Ε.Ν.Ν. λειτουργεί οργανωμένα στο ΝΑΜ ΙΙΙ από το 1985, σε ξεχωριστό θάλαμο, με πτρότυπο λειτουργείας «κλειστής ΜΕΝΝ», δηλαδή υπο την αποκλειστική ευθύνη εξειδικευμένων Νεογνολόγων στην εντατική νοσηλεία νεογνών και εξειδικευμένου νοσηλευτικού προσωπικού, σε συνεργασία με την εκάστοτε απαιτούμε άλη εξειδίκευση. Αποτελεί παγκύπριο κέντρο αναφοράς και δέχεται βαρειά πάσχοντα νεογνά από Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσηλευτήρια, Αγγλεικές βάσεις και κατεχόμενες περιοχές. Διαθέτει 48 κλίνες, 23 επιπέδου ΙΙΙ και 25 επιπέδου ΙΙα, ΙΙβ. Λόγω υψηλής πληρότητας >100 έως και 150% προσφέρονται μέχρι και 65 κλίνες σε περιόδους αιχμής. Η μονάδα αναβαθμίστηκε με υψηλής τεχνολογίας εξοπλισμό, 43 νέου τύπου θερμοκοιτίδες,

16 αναπνευστήρες με δυνατότητα χορήγησης υψισύχνου ταλαντωσικού αερίσμου (ΗFO), 14 NCPAP για υπστήριξη της αναπνοής, 47 monitors παρακολούθησης των ζωτικών λειτουργιών.

Στη ΜΕΝΝ παρέχεται νοσηλεία, διαγνωστική διερεύνηση, αντιμετώπιση και μακροχρόνια παρακολούθηση νεογνών προώρων και τελειόμηνων με τα ακόλουθα προβλήματα:

* Προωρότητα (από 23 εβδ. Ηλικία κύησης και από 450gr βάρος γέννησης)
* Ενδομήτρια καθυστέρηση ανάπτυξης (IUGR)
* Αναπνευστικά προβλήματα/ αναπνευστική ανεπάρκεια
* Περιγεννητική ασφυξία
* Πολυοργανική ανεπάρκεια, Shock
* Διαταραχές πήξης
* Πολύδυμες κυήσεις (δίδυμα, τρίδυμα)
* Συγγενείς καρδιοπάθειες
* Νευρολογικά προβλήματα / Εγκεφαλική Αιμορραγία/Σπασμοί
* Νευροχειρουργικά προβλήματα νεογνού (υδροκεφαλία-βαλβίδα, μηνιγγομυελοκήλη, κ.α)
* Νεογνικές Λοιμώξεις (Μηνιγγίτιδα, Πνευμονία, Νεκρτωική Εντεροκολίτιδα κ.α)
* Παιδοχειρουργικά προβλήματα: Διαφραγματοκήλη, ατρησία οισοφάγου, ατηρσία εντέρου κ.α (προεγχειρητική και μετεγχειρητική υποστήριξη)
* Συγγενείς ανωμαλίες διάπλασης
* Χρωμοσωμικές ανωμαλίες, γεντικά σύνδρομα
* Μεταβολικές παθήσεις
* Αιμολυτική νόσος, ABO, Rh ασυμβατότητα, ίκτερος, αφαιμαξομετάγγιση

Επιπρόσθετα η ΜΕΝΝ έχει την ευθύνη για τα ακόλουθα:

* Καθημερινή παρακολούθηση / φροντίδα νεογνών του Μαιευτηρίου του ΝΑΜ ΙΙΙ (Nursery Unit), με 25 κλίνες
* Επείγουσες κλήσεις επί 24ωρης βάσης από αίθουσες τοκετών και χειρουργείο μαιευτηρίου για αντιμετώπιση / διαχείριση νεογνών υψηλού κινδύνου σε καισαρικές τομές, επεμβατικούς τοκετούς με εμβρυουλκία, σικυουλκία, επιπλεγμένες κυήσεις
* Επείγουσες κλήσεις στο Χειρουργείο για νεογνά κατά τη διάρκεια Παιδοχειρουργικών επεμβάσεων, μεταφορά από και προς τη ΜΕΝΝ
* Κλινική παρακολούθηση (follow-up) για τα νοσηλευθέντα στη ΜΕΝΝ νεογνά μέχρι την ηλικία των 2 ετών, κάθε Τετάρτη, για νευροαναπτυξιακή παρακολούθηση / έγκαιρη παρέμβαση
* Εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών, νοσηλευτών
* Ερευνητικό έργο, καταρτισμός Πρωτοκόλλων
* Ολική Παρεντερική Διατροφή στα βαρέως πάσχοντα νεογνά και εφαρμογή προγράμματος Εξατομικευμένης Νευροαναπτυξιακής Φροντίδας (NIDCAP), σε συνεργασία με τα τμήματα Παρεντερικής Διατροφής και Φυσιοθεραπείας

Το 2012 καταγράφηκε αύξηση εισαγωγών στην ΜΕΝΝ κατά 33% σε σχέση με το 2011. Νοσηλεύτηκαν 1082 νεογνά, 170 ≤1500gr, 30≤1000 gr. Υποστηρίχτηκαν με αναπνευστήρα 300 και η γενετική επιβίωση ήταν 98%. Παρακολουθήθηκαν 1746 νεογνά στο Nursery Unit. Επείγουσες κλήσεις σε 744 καισαρικές, 88 σικυουλκίες, 7 εμβρυουλκίες, 150 τοκετούς υψηλού κινδύνου. Στην Κλινική Follow-yp παρακολουθήθηκαν 1000 νεογνά.

**Παιδονευρολογική Κλινική**

Η Κλινική Παιδιατρικής Νευρολογίας επαναλειτούργησε από τον Ιούλιο του 2012 στο Νοσοκομείο Αρχ. Μακάριος Γ΄ Λευκωσίας και αποτελεί κέντρο αναφοράς δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας ιατρικής φροντίδας για όλη την Κύπρο.

Το προσωπικό της κλινικής προσφέρει τις υπηρεσίες του σε παιδιά με οξείες και χρόνιες νευρολογικές παθήσεις.

Οι ασθενείς προσέρχονται για εξέταση στα εξωτερικά ιατρεία που λειτουργούν καθημερινά, κατόπιν παραπομπής από ιατρούς του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα.

Λειτουργεί κλινική επιληψίας, κινητικών διαταραχών, νευρομυικών παθήσεων,νευροαναπτυξιακών διαταραχών, κεφαλαλγίας κ.α.

Προγραμματίζονται και ερμηνεύονται ηλεκτροεγκεφαλογραφικές μελέτες, πραγματοποιούνται αξιολογήσεις παιδιών που παραπέμπονται από τις επιτροπές ειδικής αγωγής και εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, γίνεται επαναγέμιση των αντλιών ενδοραχιαίας έγχυσης μπακλοφαίνης σε παιδία και πρακτική εφαρμογή ενδομυικών ενέσεων αλλαντικής τοξίνης για την αντιμετώπιση της διαταραχής μυϊκού τόνου σε παιδιά με κινητικές διαταραχές.

Μερικές από τις διαταραχές που αξιολογούνται κλινικά, διερευνώνται και αντιμετωπίζονται στην Κλινική Παιδονευρολογίας του Μακάριου Νοσοκομείου Λευκωσίας είναι:

* Επιληψία
* Εγκεφαλική παράλυση
* Ψυχοκινητική καθυστέρηση/ νοητική υστέρηση
* Νευροαναπτυξιακές Διαταραχές (π.χ καθυστέρηση λόγου)
* Αυτισμός
* Κεφαλαλγίες
* Μαθησιακές Διαταραχές
* Νευρομυικές Διαταραχές (π.χ συγγενείς και επίκτητες μυοπάθειες, νευροπάθειες, μυασθένεια)
* Νευροεκφυλιστικές Διαταραχές
* Αταξία
* Νευροδερματικά Νοσήματα (πχ Νευρινωμάτωση,Οζώδης Σκλήρυνση)
* Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια
* Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις
* Μικροκεφαλίες/ Μεγαλοκεφαλίες
* Νευρομεταβολικά νοσήματα
* Όγκοι κεντρικού Νευρικού συστήματος
* Υδροκεφαλίες
* Κινητικές Διαταραχές ( π.χ δυστονίες, τικς, χορείες)
* Διαταραχές Ύπνου
* Νευρολογικές εκδηλώσεις συστηματικών νοσημάτων

**Παιδοπνευμονολογική Κλινική**

Η Κλινική Παιδοπνευμονολογίας άρχισε την λειτουργία της το 1998 και είναι η μοναδική στην Κύπρο.

Στην κλινική παρακολουθούνται παιδιά από όλο το φάσμα της Παιδοπνευμονολογίας όπως χρόνιες και οξείες ασθματικές βρογχίτιδες, πνευμονίες, βρογχοπνευμονίες, ασθενείς με κλινική εικόνα λαρυγγομαλακίας, τραχειομαλακίας, βρογχεκτασίες όπως επίσης ασθενείς που παρουσιάζουν γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση. Επίσης, ένας μεγάλος αριθμός παιδιών που παρακολουθούνται αφορά συγγενείς παθήσεις που αφορούν το αναπνευστικό όπως κυστική ίνωση, πρωτοπαθούς δυσκινησία κροσσών όπου η έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση αυτών αποτρέπει ή επιβραδύνει την επιδείνωση της κλινικής εικόνας των ασθενών.

Στην κλινική λειτουργεί παιδοπνευμονολογικό εργαστήριο όπου διενεργούνται για την έγκαιρη αντιμετώπιση και διάγνωση των πιο πάνω παθήσεων διαγνωστικές εξετάσεις όπως:

1. Σπιρομετρία
2. 24ωρη πεχαμετρία
3. Μελέτη ύπνου
4. Μέτρηση του εκπνεόμενου μονοξειδίου του αζώτου
5. Βρογχοσκοπήσεις – Λαρυγγοσκοπήσεις με εύκαμπτα ενδοσκόπια
6. Διενέργεια εξέτασης φυματινοαντίδρασης Mantoux
7. Aπό όλο το φάσμα αιματολογικών εξετάσεων και σε συνεργασία με άλλα ιατρικά κέντρα (Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου) και Καραισκάκειο Ιδρυμα
8. Βιοψία κροσσωτού επιθηλίου

Στην κλινική λειτουργεί τακτικό ιατρείο καθημερινά (Δευτέρα με Παρασκευή) με περιστατικά τα οποία παραπέμπονται τόσο από τον Ιδιωτικό όσο και από το Δημόσιο τομέα Υγείας. Ασθενείς με πνευμονολογικά προβλήματα που χρήζουν ενδονοσοκομειακές θεραπείες νοσηλεύονται ανάλογα στους γενικούς παιδιατρικούς θαλάμους ή τις εντατικές μονάδες παίδων και νεογνών σε συνεργασία με τους γιατρούς των αντιστοίχων τμημάτων.

###### Παιδοενδοκρινολογική Κλινική

Η Παιδοενδοκρινολογική Κλινική λειτουργεί στο ΝΑΜ ΙΙΙ από το 1989 και καλύπτει ασθενείς από όλη την Κύπρο.

Στην κλινική παρέχονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

* Εξωτερικά ιατρεία με ραντεβού, τέσσερις φορές την εβδομάδα.
* Νοσηλεία περιστατικών στον Παιδιατρικό Θάλαμο.
* Κλινική λιπιδίων, μια φορά σε συνεργασία με την Παιδοκαρδιολογική Κλινική.
* Δοκιμασίες διέγερσης των ενδοκρινών αδένων, τέσσερις φορές την εβδομάδα.
* Μια επίσκεψη κάθε τρεις μήνες στα Κέντρα Θαλασσαιμίας των επαρχιών Λεμεσού και Λάρνακας για ενδοκρινολογική παρακολούθηση των θαλασσαιμικών.
* Μια επίσκεψη κάθε δύο μήνες στο Κέντρο Πρόληψης Πνευματικής Καθυστέρησης στη Λεμεσό για επίβλεψη του Ανιχνευτικού Προγράμματος των νεογνών και παρακολούθηση παιδιών με Συγγενή Υποθυροειδισμό από τις επαρχίες Λεμεσού και Πάφου.
* Μια επίσκεψη το μήνα στο Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής για κλινική εκτίμηση επιλεγμένων περιστατικών, καθώς και συντονισμό των ερευνητικών προγραμμάτων.
* Κάθε Τετάρτη λειτουργεί Κλινική Διαβητολογίας για παιδιά και εφήβους.

Στην κλινική γίνεται παρακολούθηση βρεφών, παιδιών και εφήβων με τα ακόλουθα προβλήματα:

* Ανάπτυξης:
* Χαμηλό ανάστημα
* Παχυσαρκία
* Υποφυσιακή ανεπάρκεια
* Εφηβείας:
* Καθυστέρηση εφηβείας
* Αμφίβολα γεννητικά όργανα
* Υπογοναδισμός
* Πρώιμη εφηβεία
* Θυρεοειδούς:
* Συγγενής υποθυρεοειδισμός
* Επίκτητος υποθυρεοειδισμός
* Υπερθυρεοειδισμός
* Βρογχοκήλη
* Σακχαρώδους Διαβήτη Τύπου 1 και Τύπου 2 στα παιδιά και εφήβους
* Επινεφριδιακών Διαταραχών:
* Συγγενής υπερπλασία επινεφριδίων
* Ανεπάρκεια επινεφριδίων
* Σύνδρομο Cushing
* Χρωμοσωμιακών ανωμαλιών και σύνδρομα, σε συνεργασία με την Κλινική Γενετικών Παθήσεων
* Μεταβολικών νοσημάτων σε συνεργασία με την Παιδονευρολογική Κλινική
* Ενδοκρινολογικών επιπλοκών στη Θαλασσαιμία.

###### Παιδογκολογία - Παιδοαιματολογία

Η Κλινική Παιδογκολογίας-Παιδοαιματολογίας αναλαμβάνει τη διάγνωση, θεραπεία και μακροχρόνια παρακολούθηση παιδιών και εφήβων, που πάσχουν από καρκίνο και λευχαιμία και άλλες ογκολογικές ή αιματολογικές παθήσεις.

Είναι το μοναδικό κέντρο αναφοράς, για όλη την Κύπρο για τον τομέα της Παιδογκολογίας-Παιδοαιματολογίας στο οποίο παρέχονται υπηρεσίες τριτοβάθμιας περίθαλψης.

Στην Παιδογκολογική-Παιδοαιματολογική Κλινική λειτουργούν δύο αυτόνομοι θάλαμοι και ένα εξωτερικό ιατρείο:

1. Ο πρώτος θάλαμος έχει 14 κλίνες και περιθάλπονται σε αυτόν τα παιδιά που χρειάζονται εντατική χημειοθεραπεία, υποστηρικτική και άλλες μορφές αντικαρκινικών ή ανακουφιστικών θεραπειών.
2. Ο δεύτερος θάλαμος είναι το Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας (Day Care Hospital). Το κέντρο έχει 8 κλίνες. Εδώ προσέρχονται κάθε μέρα παιδιά από όλη την Κύπρο που χρειάζονται θεραπείες ημέρας δηλαδή εισάγονται το πρωί και μέχρι το απόγευμα επιστρέφουν στο σπίτι τους.
3. Στο εξωτερικό ιατρείο της Κλινικής εξετάζονται οι ασθενείς που  
   παραπέμπονται για διερεύνηση στην Παιδογκολογική-Παιδοαιματολογική Κλινική.

Η Κλινική διαθέτει 2 ιατρούς, Παιδίατρους, με εξειδίκευση στην ογκολογία και αιματολογία του παιδιού και του εφήβου (Παιδογκολόγους - Παιδοαιματολόγους), 1 επιστήμονα εργαστηριακή Αιματολόγο και 25 εξειδικευμένες νοσηλεύτριες.

**Κατά το 2012 έγιναν στην Κλινική:**

1. 651 εισαγωγές εσωτερικών ασθενών
2. 1218 εισαγωγές ασθενών για ημερήσια φροντίδα
3. 733 εξετάσεις ασθενών, που παραπέμφθηκαν για εξειδικευμένη διερεύνηση (εξωτερικό ιατρείο)

**Κάθε χρόνο καταγράφονται στην Κύπρο κατά μέσο όρο 35 καινούργια περιστατικά καρκίνων και λευχαιμίας σε παιδιά και εφήβους. Τα περιστατικά που αντιμετωπίζονται είναι:**

1. Οξείες λευχαιμίες παιδιών και εφήβων (35%-40% των περιπτώσεων)
2. Εγκεφαλικοί όγκοι (20%)
3. Λεμφώματα τύπου Hodgkin’s και Non Hodgkin’s (10-15%)
4. Διάφορες μορφές σαρκωμάτων
5. Νευροβλαστώματα
6. Νευροεκτοδερμικοί όγκοι
7. Ιστιοκυτώσεις
8. Όγκοι ήπατος
9. Όγκοι νεφρών
10. Διάφορες άλλες σπανιότερες μορφές καρκίνων.

Επίσης στην κλινική αντιμετωπίζονται και περιστατικά αιματολογίας, όπως αυτοάνοσοι αιμολυτικές αναιμίες, κυτταροπενίες, θρομβοπενίες, ουδετεροπενίες, σύνδρομο Blackfan-Diamond και μυελοδυσπλασίες.

###### Παιδονεφρολογία

Η Κλινική Παιδονεφρολογίας άρχισε τη λειτουργία της τον Ιανουάριο του 2001 και είναι η μοναδική στην Κύπρο. Παρακολουθούνται παιδιά με απλά ή σύνθετα νεφρολογικά προβλήματα, η πλειονότητα των οποίων αφορά κυρίως συγγενείς ανωμαλίες ουροποιητικού. Παρακολουθούνται επίσης παιδιά με νεφρωτικό σύνδρομο, σπειραματονεφρίτιδες, αιματουρία, νεφροπάθεια σακχαρώδη διαβήτη, αρτηριακή υπέρταση, νυκτερινή ενούρηση, παιδιά με προτελικό και τελικό στάδιο νεφρικής ανεπάρκειας κ.ά.

##### Χειρουργική

###### Γενική Χειρουργική

Στα πέντε Γενικά Νοσοκομεία λειτουργούν Τμήματα Γενικής Χειρουργικής.

Οι δραστηριότητες των Τμημάτων περιλαμβάνουν:

* Νοσηλεία εσωτερικών ασθενών.
* Εξωτερικά Ιατρεία.
* Κλινική μαστού και θυρεοειδούς.
* Κλινική καρκίνου του παχέως εντέρου, κλινική παρακολούθησης μεταμοσχευμένων ήπατος και όγκων ήπατος και παγκρέατος στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας.
* Κλινική Παχυσαρκίας
* Ιατρεία ενδοκρινικής χειρουργικής
* Ενδοσκοπήσεις.
* Χειρουργείο με προγραμματισμένα και επείγοντα περιστατικά.
* Μικρό χειρουργείο.
* Εκπαίδευση ασκούμενων γιατρών.
* Εκπαίδευση ειδικευόμενων γιατρών, στα Νοσοκομεία Λευκωσίας, Λεμεσού και Λάρνακας.

Οι συχνότερες προγραμματισμένες χειρουργικές επεμβάσεις είναι βουβωνοκήλη - πλαστική αποκατάσταση, χολολιθίαση - λαπαροσκοπική χολοκοστεκτομή, επεμβάσεις μαστού - ψηλαφητή μάζα μαστού - βιοψία.

Οι συχνότερες επείγουσες χειρουργικές επεμβάσεις είναι: σκωληκοειδεκτομές, διάνοιξη αποστήματος περιτοναιϊκής χώρας, σωλήνας παροχέτευσης θώρακος σε κατάγματα πλευρών, αίμο-ή πνευμοθώρακας, αυτόματος πνευμοθώρακας, συρραφή τραυμάτων και χειρουργικός καθαρισμός διαβητικού άκρου.

Η Χειρουργική Κλινική του Νοσοκομείου Πάφου διαθέτει 23 κλίνες από τις οποίες οι δύο χρησιμοποιούνται από Ωτορινολαρυγγολογική Κλινική και οι τρεις από την Ουρολογική Κλινική.

Η Χειρουργική Κλινική του Γενικού Νοσοκομείου Αμμοχώστου ξεκίνησε από τον Ιούλιο 2012 να διενεργεί επεμβάσεις Λαπαροσκοπικής Βαριατρικής σε περιπτώσεις νοσογόνου παχυσαρκίας. Κατά τη διάρκεια του έτους έχουν διενεργηθεί 5 επεμβάσεις βαριατρικής.

###### Κλινική Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων

Η Κλινική Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων στεγάζεται στο Γ.Ν. Λευκωσίας και καλύπτει τακτικά και έκτακτα περιστατικά της ειδικότητάς της από όλη την Κύπρο.

Είναι η μοναδική Κλινική Εγκαυμάτων στο Δημόσιο Τομέα και αποτελεί κέντρο παραπομπής ασθενών από όλα τα Κρατικά Νοσηλευτήρια και δύσκολων περιστατικών από τον Ιδιωτικό Τομέα.

Διαθέτει όλο το σύγχρονο και απαραίτητο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση περιστατικών Πλαστικής Χειρουργικής και Εγκαυμάτων, μεταξύ των οποίων ειδικές μπανιέρες υδροθεραπείας, εκ των οποίων η μια διαθέτει σύστημα υπερήχων. Είναι η μοναδική Κλινική Εγκαυμάτων στο Δημόσιο Τομέα και αποτελεί κέντρο παραπομπής ασθενών από όλα τα Κρατικά Νοσηλευτήρια και δύσκολων περιστατικών από τον Ιδιωτικό Τομέα.

Η δραστηριότητα του Τμήματος περιλαμβάνει:

* Εξωτερικά ιατρεία χρόνιων περιστατικών
* Εξωτερικό ιατρείο επειγόντων περιστατικών
* Ιατρείο σπίλων, μελανώματος και μελαγχρωματικών αλλοιώσεων
* Ιατρείο συγγενών ανωμαλιών παίδων
* Ιατρείο άτονων ελκών και κατακλίσεων
* Χειρουργείο με προγραμματισμένα και επείγοντα περιστατικά
* Μικρό χειρουργείο
* Εκπαίδευση ασκούμενων ιατρών
* Εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών
* Κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου και του Τμήματος Παραπληγικών στο χειρουργικό καθαρισμό των κατακλίσεων.

Αντιμετωπίζονται περιστατικά όπως:

1. Καρκίνος του δέρματος
2. Μελάνωμα δέρματος
3. Εγκαύματα
4. Αποκατάσταση μαστού μετά από μαστεκτομή
5. Συγγενείς ανωμαλίες
6. Ελλείμματα δέρματος και μαλακών μορίων από άλλες χειρουργικές επεμβάσεις
7. Κατακλίσεις - Άτονα έλκη
8. Γιγαντομαστίες
9. Κρεμμάμενες κοιλίες
10. Ρινοπλαστικές
11. Τραύματα - ελλείμματα άκρας χειρός και δακτύλων

###### Παιδοχειρουργική

Στο «ΝΑΜ ΙΙΙ» λειτουργεί από το 1991 Παιδοχειρουργική Κλινική, που είναι η μοναδική κρατική κλινική του είδους της στην Κύπρο και καλύπτει τις ανάγκες όλης της Κύπρου. Διαθέτει 16 κλίνες και στελεχώνεται από επτά γιατρούς και μια ειδικεύομενη της Παιδοχειρουργικής.

Επιλαμβάνεται όλων των περιστατικών γενικής και νεογνικής παιδοχειρουργικής, παιδοουρολογίας, παιδοογκολογίας, τραυματολογίας και εγκαυμάτων.

Παρέχεται επίσης εκπαίδευση σε ειδικευόμενους ιατρούς στη παιδοχειρουργική.

##### Γυναικολογία και Μαιευτική

Τμήματα Γυναικολογίας και Μαιευτικής λειτουργούν στο ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας και στα Γενικά Νοσοκομεία των άλλων πόλεων. Στα Τμήματα αυτά παρέχονται οι βασικές υπηρεσίες της γυναικολογίας και της μαιευτικής όπως:

# Εξωτερικά ιατρεία γυναικολογίας

# Εξωτερικά ιατρεία εγκύων

# Νοσηλεία εσωτερικών ασθενών

# Υπέρηχοι

# Κολποσκοπήσεις

# Τοκετοί

# Χειρουργικές επεμβάσεις

# Εξειδικευμένες επεμβάσεις ουρογυναικολογίας.

Παρέχονται επίσης υπηρεσίες στον τομέα της δευτερογενούς πρόληψης, μέσω του συστηματικού ελέγχου με το τεστ Παπανικολάου στο σύνολο του γυναικείου πληθυσμού.

Στο ΝΑΜ ΙΙΙ, εκτός από τις βασικές υπηρεσίες της γυναικολογίας και μαιευτικής, προσφέρονται εξειδικευμένες υπηρεσίες υπερήχων και προγεννητικής διάγνωσης, γυναικολογικής ογκολογίας και κολποσκόπησης, κλινικής υπογονιμότητας και εξωσωματικής γονιμοποίησης και γυναικολογικής ενδοσκοπικής χειρουργικής. Η Γυναικολογική Κλινική του ΝΑΜ ΙΙΙ εξυπηρετεί τα εξωτερικά ιατρεία Στροβόλου και Καϊμακλίου.

###### Μονάδα Υπερήχων και Προγεννητικής Διάγνωσης

Η Μονάδα είναι κέντρο αναφοράς για τριτοβάθμια υπερηχογραφήματα, Doppler, προγεννητική διάγνωση και θεραπεία. Στη Μονάδα γίνονται χοριακές βιοψίες, αμνιοκεντήσεις και ομφαλοκεντήσεις, με στόχους:

Την προγεννητική διάγνωση κληρονομικών ασθενειών, χρωμοσωμιακών ανωμαλιών, λοιμωδών νοσημάτων, αιμολυτικής νόσου κλπ.

Την προγεννητική θεραπεία αιμολυτικής νόσου μέσω εμβρυϊκής μετάγγισης, εκλεκτική διακοπή εγκυμοσύνης, ενδομήτρια παροχέτευση αποφρακτικής ουροπάθειας κλπ.

###### Μονάδα Γυναικολογικής Ογκολογίας και Κολποσκόπησης

Η Μονάδα είναι κέντρο αναφοράς για όλους τους γυναικολογικούς καρκίνους. Συνεργάζεται στενά με τους ακτινοθεραπευτές-ογκολόγους και παθολόγους του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας και του Ογκολογικού Κέντρου της Τράπεζας Κύπρου για περαιτέρω θεραπευτική και βοηθητική θεραπεία του καρκίνου. Εκτός από τις συνηθισμένες χειρουργικές επεμβάσεις γυναικολογικού καρκίνου, η Μονάδα ειδικεύεται στη ριζική υστεροκτομή κατά Wertheim΄s και ριζική αιδοιεκτομή με βουβουνομηριαίο λεμφαδενικό καθαρισμό.

###### Άλλες εξειδικευμένες υπηρεσίες που προσφέρονται περιλαμβάνουν:

Κολποσκόπηση με τη χρήση ειδικού μικροσκοπίου, για τη διάγνωση και θεραπεία προκαρκινικών αλλοιώσεων, που εντοπίζονται στο τεστ Παπανικολάου. Κολπική θεραπεία με αγωγή διαθερμίας και laser.

Υστεροσκόπηση με τη χρήση μικροσκοπίου για τη διάγνωση διαφόρων παθήσεων της μήτρας.

###### Κλινική Υπογονιμότητας και Μονάδα Εξωσωματικής Γονιμοποίησης

Η Κλινική υπογονιμότητας δέχεται περιστατικά από τον Κυβερνητικό και από τον ιδιωτικό τομέα. Βασικές δραστηριότητές της είναι η διάγνωση των αιτιών της υπογονιμότητας και η θεραπεία. Πολλά από τα περιστατικά, που εξετάζονται στην κλινική, έχουν ήδη υποστεί θεραπευτική αγωγή σε άλλα κέντρα.

Ο αριθμός συνεντεύξεων ζευγαριών ανέρχεται σε 15-20 την εβδομάδα. Χρησιμοποιούνται όλες οι σύγχρονες μέθοδοι διάγνωσης και θεραπευτικής αγωγής. Οι μέθοδοι εξωσωματικής γονιμοποίησης IVF και GIFT έχουν χρησιμοποιηθεί με επιτυχία, αλλά όχι επί μονίμου βάσεως, λόγω βασικά της μη εγκατάστασης ακόμα όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού.

###### Γυναικολογική Ενδοσκοπική Χειρουργική

Κατά τα τελευταία δέκα χρόνια γίνονται με επιτυχία λαπαροσκοπικές υστεροκτομές, ωοθηκεκτομές και υστεροσκοπήσεις. Με την ενδοσκοπική χειρουργική μειώνονται οι μέρες νοσηλείας στο νοσοκομείο και οι ασθενείς αναρρώνουν ταχύτερα με ανάλογη μείωση του κόστους.

##### Γενετική

Η Κλινική Γενετικής ιδρύθηκε το Δεκέμβριο του 1994 και έχει έδρα το Νοσοκομείο Αρχιεπίσκοπος Μακάρειος ΙΙΙ, όπου λειτουργεί καθημερινά. ΄Εχει ως προσωπικό έναν ιατρό, παιδίατρο-κλινικό γενετιστή και μία μόνιμη νοσηλεύτρια. Επιπλέον χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες της συμβούλου γενετικής του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου (ΙΝΓΚ). Οι υπηρεσίες κλινικής γενετικής λειτουργούν ενιαία για το δημόσιο τομέα και για το ΙΝΓΚ. Επίσης καλύπτονται οι συναφείς ανάγκες του Κέντρου Προληπτικής Παιδιατρικής Λεμεσού.

Η Κλινική Γενετικής είναι κλινική αναφοράς για τις γενετικές παθήσεις για όλη την Κύπρο. Προσφέρει ιατρική φροντίδα σε παιδιά και ενήλικες που παρουσιάζουν συγγενείς διαμαρτίες περί τη διάπλαση, χρωματοσωμικά σύνδρομα, γενετικά ή και κληρονομικά νοσήματα. Επίσης παρέχει υπηρεσίες γενετικής συμβουλευτικής σε οικογένειες με ιστορικό κληρονομικών παθήσεων, καθώς και σε ζευγάρια που κατά τη διαδρομή εγκυμοσύνης χρήζουν προγεννητικής συμβουλευτικής.

Οι ασθενείς παραπέμπονται τόσο από το δημόσιο τομέα όσο και από τον ιδιωτικό τομέα, από γιατρούς, καθώς και από άλλους ειδικούς (ειδικούς θεραπευτές, ψυχολόγους, εκπαιδευτικούς κ.ά.). Οι ασθενείς εξετάζονται και παρακολουθούνται είτε στο εξωτερικό ιατρείο με ραντεβού, είτε κατά τη νοσηλεία τους στον Παιδιατρικό ή σε άλλους θαλάμους. Στην κλινική παρακολουθούνται πέραν των 1700 οικογενειών.

Συχνές αιτίες παραπομπής για διερεύνηση αποτελούν: η νοητική υστέρηση, διαμαρτίες περί την διάπλαση, χαμηλό ανάστημα, γενετικές αισθητηριακές διαταραχές (όρασης, ακοής), βεβαρυμένο ατομικό ή οικογενειακό ιστορικό για διάφορα νοσήματα, ιδιόμορφο παρουσιαστικό, παλλαπλές αποβολές κ. ά.

Νοσήματα που έχουν διαγνωσθεί κατά την παρακολούθηση των ασθενών, και καταγραφεί στο Αρχείο Γενετικών Παθήσεων της κλινικής περιλαμβάνουν:

* Χρωματοσωματικές ανωμαλίες (σύνδρομο Down, Turner, Klinefelter, Υπεράριθμα Χ, σπάνιες χρωματοσωματικές μεταθέσεις, κ.λ.π)
* Μονογονιδιακά Νοσήματα (σύνδρομο DiGeorge/ VCF, Williams, Noonan, Prader - Willi, Angelman, Cohen, Bardet-Biedi, Marfan κ.α. νευρινωμάτωση διαφόρων τύπων, άλλα νευροδερματικά σύνδρομα, σκελετικές δυσπλασίες (αχονδροπλασία, μεταφυσιακές δυσπλασίες κ.α.).
* Μεταβολικά Νοσήματα όπως σύνδρομο Hunter, Gaucher κ.α.
* Πολυπαραγοντικά νοσήματα, δυσπλασίες, γενετικοί καρκίνοι κ.α.
* Μιτοχονδριακά νοσήματα.
* Συγγενείς ανωμαλίες περί τη διάπλαση, Associations Change, Vater κ.α.

Στην Κλινική Γενετικών Παθήσεων διενεργούνται εξειδικευμένες εργαστηριακές αναλύσεις σε συνεργασία με τα εργαστήρια κυτταρογενετικής, μοριακής βιολογίας, βιοχημείας και κέντρα του εξωτερικού, όπως χρωματοσωμιακός έλεγχος, ανίχνευση με FISH, γονιδιακή ανάλυση, διατήρηση ινοβλαστών και κυτταρικών σειρών κ.ά. Συχνά απαιτείται νευροφυσιολογικός, ακτινολογικός ή άλλος έλεγχος.

##### Ορθοπεδική

Τμήματα Ορθοπεδικής λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία.

Οι δραστηριότητες των Ορθοπαιδικών Τμημάτων Κλινικών περιλαμβάνουν:

* Νοσηλεία εσωτερικών ασθενών.
* Εξέταση επειγόντων περιστατικών στο τμήμα ατυχημάτων και επειγόντων περιστατικών.
* Εξέταση ασθενών στα εξωτερικά ιατρεία.
* Εξέταση ασθενών στην Κλινική Καταγμάτων.
* Διενέργεια χειρουργικών επεμβάσεων τόσο των επειγόντων όσον και των χρόνιων Ορθοπαιδικών ασθενών.

Σε κάθε Τμήμα λειτουργεί επίσης μικρό χειρουργείο. Στα μεγάλα Νοσοκομεία εκτός του Νοσοκομείου Αμμοχώστου παρέχεται εκπαίδευση σε ειδικευόμενους γιατρούς στην ορθοπεδική.

Στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας λειτουργούν Κλινική Σκολίωσης, Παιδοορθοπαιδική Κλινική και Κλινική Καταγμάτων.

Από το ορθοπαιδικό τμήμα του Γ.Ν. Λευκωσίας γίνεται εξέταση ασθενών στην παιδονευρολογική κλινικη του ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας.

##### Κλινική Καρδίας – Αγγείων και Θώρακα

Η Κλινική Καρδίας – Αγγείων και Θώρακα λειτουργεί στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας και είναι δυναμικότητας 26 κλινών.

Στην Κλινική γίνονται εγχειρήσεις καρδίας, αγγείων και θώρακα. Η Κλινική καλύπτει επίσης το Τμήμα Νεφρολογίας για όλες τις αρτηριοφλεβικές επικοινωνίες για αιμοκάθαρση και το Τμήμα Καρδιολογίας για την εκτέλεση καθετηριασμών καρδιάς.

Οι δύο αίθουσες χειρουργείου, το αγγειολογικό εργαστήριο, τα εξωτερικά ιατρεία καθώς και το εργαστήριο επεμβατικής αγγειολογίας, είναι αλληλοεξαρτώμενες μονάδες της Κλινικής, οι οποίες καλύπτουν τις ανάγκες του τμήματος παγκύπρια, μειώνοντας στο ελάχιστο την ανάγκη παραπομπών ασθενών σε ιατρικά ιδρύματα του εξωτερικού.

Η Κλινική παρέχει πλήρη ειδικότητα στην Αγγειοχειρουργική, καθώς και δύο χρόνια ειδίκευσης στη Θωρακοχειρουργική. Οι ειδικευόμενοι ιατροί μετέχουν ενεργά, σε όλες τις δραστηριότητες της Κλινικής, ενώ ταυτόχρονα γίνεται μια σοβαρή προσπάθεια κατάρτισης προγράμματος με την μορφή αντικειμένων εκπαίδευσης σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

##### Ουρολογία

Στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας, Λεμεσού και Λάρνακας, και Πάφου λειτουργούν τμήματα ουρολογίας. Οι δραστηριότητες των κλινικών ουρολογίας περιλαμβάνουν:

* Νοσηλεία εσωτερικών ασθενών
* Εξέταση εξωτερικών ασθενών
* Χειρουργικές επεμβάσεις σε εσωτερικούς ασθενείς
* Χειρουργικές επεμβάσεις σε εξωτερικούς ασθενείς
* Ενδοσκοπικές χειρουργικές επεμβάσεις
* Μικρό χειρουργείο
* Παροχή ενδοκυστικής χημειοθεραπείας
* Λειτουργία ουροδυναμικού εργαστηρίου

##### Οφθαλμολογία

Οφθαλμολογικά Τμήματα λειτουργούν στο ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας και στα Γενικά Νοσοκομεία των άλλων πόλεων.

Οι δραστηριότητες των Τμημάτων περιλαμβάνουν:

* Εξέταση ασθενών στα εξωτερικά ιατρεία
* Νοσηλεία εσωτερικών ασθενών
* Διενέργεια χειρουργικών επεμβάσεων
* Διενέργεια φλουροαγγειογραφιών, Laser, υπερήχων και τοπογραφιών
* Διενέργεια OCT (μόνο από το ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας)
* Αντιμετώπιση ασθενών στα Τμήματα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών
* Παιδοφθαλμολογική εξέταση νεογνών και πρόωρων(μόνο από το ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας)
* Οφθαλμολογική εξέταση για παιδιά με ειδικές ανάγκες
* Διενέργεια επεμβάσεων κερατοπλαστικής (μόνο από το ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας)
* Παρέχεται εκπαίδευση σε ειδικευόμενους γιατρούς στην Οφθαλμολογία (μόνο από το ΝΑΜ ΙΙΙ Λευκωσίας)
* Διενέργεια επεμβάσεων αποκολλήσεων και βιτρεκτομών (μόνο από το Νοσοκομείο Λεμεσού)

Το Νοσοκομείο Κυπερούντας επισκέπτεται οφθαλμίατρος κάθε Τρίτη από το Νοσοκομείο Λεμεσού.

Οι ασθενείς στα Αγροτικά Νοσοκομεία Πόλης Χρυσοχούς εξυπηρετούνται με επισκέψεις οφθαλμιάτρου από το Γενικό Νοσοκομείο Πάφου.

Το Νοσοκομείο Αμμοχώστου διαθέτει δικό του ιατρό Οφθαλμίατρο ο οποίος καλύπτει καθ’ όλη τη διάρκεια της βδομάδας τα εξωτερικά ιατρεία.

##### Ωτορινολαρυγγολογία

Κλινικές ωτορινολαρυγγολογίας λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία.

Στον τομέα της βασικής ωτορινολαρυγγολογίας γίνονται διάφορες επεμβάσεις με τοπική ή γενική αναισθησία.Τα περιστατικά που αντιμετωπίζονται αφορούν κυρίως αμυγδαλεκτομές, αδενοτομές, διάφραγμα μύτης, παρακέντηση ιγμορείων, πολύποδες, επίσταξη, αφαίρεση ξένων σωμάτων, αποστήματα, κατάγματα ρινός. Εκτελούνται επίσης ακουογραφήματα με σκοπό τη διάγνωση της φύσης και του βαθμού κώφωσης σε άτομα διαφόρων ηλικιών.

Στην Λευκωσία η Κλινική ωτορινολαρυγγολογίας λειτουργεί στο Γ.Ν. Λευκωσίας και είναι δυναμικότητας 16 κλίνων. Παρέχει υψηλής ποιότητας φροντίδα στους ασθενείς, διαθέτει υπερσύγχρονο ιατρικό εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας για εξετάσεις στα εξωτερικά ιατρεία και για αντιμετώπιση όλου του φάσματος χειρουργικών επεμβάσεων, καθώς επίσης και πλήρως εξοπλισμένο Ακουολογικό Κέντρο.

Η ΩΡΛ Κλινική εκπαιδεύει με διετές πρόγραμμα 3 ειδικευόμενους ιατρούς. Ακολουθείται συγκεκριμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης. Με το πέρας του διετούς προγράμματος οι εκπαιδευόμενοι ιατροί είναι σε θέση να εκτελούν, όλο το φάσμα των τρεχουσών ΩΡΛ εγχειρήσεων και να αντιμετωπίζουν όλα τα περιστατικά των εξωτερικών ιατρείων και των επειγόντων περιστατικών του ΤΑΕΠ.

Στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο ακουολογικό κέντρο όπου, με ειδικές εξετάσεις, πραγματοποιείται ο εντοπισμός, η διάγνωση και η αντιμετώπιση περιπτώσεων βαρηκοΐας σε διάφορες κατηγορίες ατόμων. Ο βασικός στόχος του Ακουολογικού Κέντρου είναι η όσο το δυνατό πιο έγκαιρη διάγνωση της ακουστικής απώλειας, με σκοπό τη λήψη μέτρων εκπαίδευσης και αποκατάστασης.

Οι υπηρεσίες που προσφέρονται στο κέντρο συνοψίζονται ως εξής:

* Διάγνωση και αξιολόγηση ακουστικής απώλειας σε παιδιά και ενήλικες.
* Ρύθμιση, έλεγχος και συντήρηση ακουστικών σε παιδιά.
* Ρύθμιση, έλεγχος κοχλιακών εμφυτευμάτων.
* Ακουογράφημα, τυμπανογράφημα, ωτοακουστικές εκπομπές, ακουστικά προκλητά δυναμικά, ηλεκτρονυσταγμογραφήματα, έλεγχος ακοής σε ελεύθερο πεδίο κ.λ.π.
* Παροχή πληροφοριών, ηθική υποστήριξη και καθοδήγηση σε γονείς για να είναι σε θέση να δεχτούν θετικά το πρόβλημα ακουστικής απώλειας των παιδιών τους, ούτως ώστε να βοηθήσουν τα παιδιά τους να αποκτήσουν την ικανότητα της γλωσσικής ομιλίας.
* Ετοιμασία ενημερωτικού υλικού για διανομή σε μαιευτικές και παιδιατρικές κλινικές.
* Προληπτικός ακουολογικός έλεγχος νεογνών.

Κατά το 2012 διενεργήθηκαν 25 ωτοχειρουργικές επεμβάσεις τοποθέτησης κοχλιακού εμφυτεύματος. Επιπρόσθετα, διενεργήθηκαν 6 επεμβάσεις τοποθέτησης ακουστικού βοηθήματος τύπου BAHA (Bone-anchored Hearing Aid) και οι ακόλουθες Εξειδικευμένες Εξετάσεις:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Εξειδικευμένες Εξετάσεις** | **2011** | **2012** |
| Ακουογραφήματα | 5.630 | 7.250 |
| Τυμπανογραφήματα | 3.710 | 4.500 |
| Ηλεκτρονυσταγμογραφήματα | 50 | 75 |
| Προκλητά Δυναμικά | 570 | 700 |
| Ωτοακουστικές εκπομπές | 2.836 | 3.500 |
| Ελεύθερο πεδίο | 230 | 280 |
| Παιγνιδοακουομετρία | 190 | 210 |
| Έλεγχος Ακουστικών | 98 | 120 |
| Ρύθμιση κοχλιακών | 115 | 170 |

Κατά το 2012 το Νοσοκομείο Αμμοχώστου εξυπηρετείτο με επίσκεψη ιατρικού λειτουργού από την

Κλινική του Νοσοκομείου Λάρνακας τρείς φορές τη βδομάδα.

#### Νευροχειρουργική

Το Νευροχειρουργικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας εξυπηρετεί ολόκληρη την Κύπρο και τις Βρετανικές Βάσεις. Διαθέτει 20 κλίνες.

Η νευροακτινολογία γίνεται από το Νευροχειρουργικό Τμήμα και συμπεριλαμβάνει καρωτιδικές αγγειογραφίες και μυελογραφίες.

Οι δραστηριότητες του Τμήματος ήταν οι ακόλουθες:

* Κρανιοτομές για παροχετεύσεις ενδοκρανιακών αιματωμάτων και χειρουργικές επεμβάσεις για ανάταξη εμπιεστικών καταγμάτων του κρανίου.
* Αντιμετώπιση υπαραχνοειδών αιμορραγίων που οφείλονται σε ρήξη ανευρυσμάτων.
* Κρανιοτομές για ολική αφαίρεση κακοηθών όγκων εγκεφάλου και βιοψίες όγκων εγκεφάλου.
* Αντιμετώπιση και αφαίρεση όγκων εγκεφάλου και σπονδυλικής στήλης.
* Αυχενικές πεταλεκτομές για διεύρυνση του αυχενικού σωλήνα και αποπίεση του νωτιαίου μυελού και σπονδυλοδεσίες της αυχενικής μοίρας λόγω κατάγματος.
* Αντιμετώπιση περιστατικών για αφαίρεση δίσκων καθώς και οσφυικές πεταλεκτομές για αποποίεση των νευρικών στοιχείων. Σπονδυλοδεσίες.
* Νευροακτινολογικές επεμβάσεις και αγγειογραφίες των αγγείων του εγκεφάλου.
* Σπονδυλοπλαστικές.
* Αντιμετώπιση περιστατικών με fasten joint injections.

Επιπρόσθετα, κατά το 2012 διενεργήθηκαν μικροχειρουργικές επεμβάσεις για αφαίρεση οσφυϊκού δίσκου και οσφυϊκές πεταλεκτομές για αποπίεση των νευρικών στοιχείων. Επίσης, διεκπεραιώθηκαν αρκετά περιστατικά σπονδυλοδεσίας, τοποθέτησης βαλβίδας, εξωτερικής παροχέτευσης και κάποια άλλα για Lumbar peritoneal shunt.

Πολλά σπάνια περιστατικά τα οποία αποστέλλονταν στο εξωτερικό για χειρουργική αντιμετώπιση, τώρα αντιμετωπίζονται στη Νευροχειρουργική Κλινική με προσέλευση ιατρών από το εξωτερικό.

##### Πτέρυγα Παραπληγικών

Η Πτέρυγα υπάγεται στο Νευροχειρουργικό Τμήμα και λειτουργεί ως Κέντρο Αποκατάστασης για άτομα με βλάβες του νωτιαίου μυελού τραυματικής ή άλλης παθολογικής αιτιολογίας (π.χ. όγκοι νωτιαίου μυελού, εγκάρσια μυελοπάθεια, αγγειακά επεισόδιανωτιαίου μυελού κλπ), ενόσω βρίσκονται στο υποξύ ή χρόνιο στάδιο. Αντιμετωπίζονται επίσης οι επιπλοκές της παραπληγίας/τετραπληγίας.

Η Πτέρυγα λειτουργεί και ως παθολογικός θάλαμος. Διαθέτει 20 κλίνες και προσφέρει τριτοβάθμια φροντίδα σε παραπληγικούς/τετραπληγικούς ασθενείς, που πάσχουν από νοσήματα εσωτερικής παθολογίας.

Συχνά και εφόσον η κατάσταση του ασθενούς το επιτρέπει, η Πτέρυγα λειτουργεί και ως Γενικός Χειρουργικός Θάλαμος, όπου μεταφέρονται χειρουργημένοι παραπληγικοί/τετραπληγικοί ασθενείς από τα αντίστοιχα τμήματα της Γενικής Χειρουργικής, Ορθοπεδικής, Ουρολογίας, κλπ. του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, για συνέχεια της νοσοκομειακής περίθαλψής τους.

Λειτουργεί και ως εξωτερικό ιατρείο για παραπληγικούς/τετραπληγικούς ασθενείς από όλα τα μέρη της Κύπρου, οι οποίοι προσέρχονται για έλεγχο, για την επίλυση προβλημάτων υγείας που έχουν και για συνταγογραφία φαρμάκων ή άλλων ειδών.

Λειτουργεί επίσης εξωτερικό ουρολογικό ιατρείο ειδικά για τους παραπληγικούς-τετραπληγικούς ασθενείς.

Στο χώρο του κέντρου υπάρχει φυσιοθεραπευτήριο το οποίο απαρτίζεται από 6 Φυσιοθεραπευτές για τις ανάγκες των εσωτερικών και εξωτερικών ασθενών με βλάβη νωτιαίου μυελού. Το 2012 λειτούργησε επίσημα η πισίνα και ο υδροδιάδρομος.

Άλλες υπηρεσίες που παρέχονται από την Πτέρυγα είναι:

* Επισκέψεις στα σπίτια των ασθενών από το Νοσηλευτικό και Φυσιοθεραπευτικό προσωπικό, για επιτόπια μελέτη των χώρων διαβίωσής τους και παροχή συμβουλών σχετικά με τις κτιριακές ή άλλες μετατροπές, που απαιτούνται για την άνετη διαμονή ατόμων με ειδικές ανάγκες.
* Εκπαίδευση από το Ιατρικό, Νοσηλευτικό και Φυσιοθεραπευτικό προσωπικό, τόσο των ιδίων των ασθενών όσο και των ατόμων που θα τους φροντίζουν στο σπίτι, πάνω σε θέματα φροντίδας παραπληγικών/τετραπληγικών. (Λειτουργός του Τμήματος Κοινωνικής Ευημερίας επισκέπτεται την Πτέρυγα μία φορά την βδομάδα).

##### Αναισθησιολογία

Η ειδικότητα της αναισθησιολογίας λειτουργεί σε όλα τα επίπεδα και εξυπηρετεί τις ανάγκες όλων των Τμημάτων, δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας περίθαλψης. Στον τομέα της αναισθησιολογίας προσφέρονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

* Κάλυψη αναγκών χειρουργείων για νάρκωση ασθενών σε όλες τις χειρουργικές ειδικότητες με γενική αναισθησία, ραχιαία αναισθησία και τοπική αναισθησία.
* Ανταπόκριση σε επείγουσες κλήσεις για καρδιοπνευμονικές ανανήψεις και για άλλα επείγοντα περιστατικά στα διάφορα τμήματα.
* Παρακολούθηση στο θάλαμο εντατικής θεραπείας, κυρίως όσων χρειάζονται μηχανική υποστήριξη της αναπνοής.
* Χορήγηση νάρκωσης για τη διευκόλυνση θεραπείας και διενέργειας παραϊατρικών εξετάσεων σε διάφορες ειδικότητες, κυρίως σε μικρά παιδιά.
* Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται:
* Ακτινοθεραπεία.
* Θεραπεία καρκινοπαθών για ανακούφιση πόνου.
* Αξονικές τομογραφίες.
* Αγγειογραφίες.
* Εξετάσεις με ραδιοϊσότοπα όπως νεφρογράφημα και σπινθηρογράφημα οστών
* Εγκεφαλογραφήματα και
* Ηλεκτροσόκ (από τους ψυχιάτρους).

Από τις αρχές του 2003 στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας λειτουργεί επί εθελοντικής βάσεως Μονάδα αντιμετώπισης οξέος μετεγχειρητικού πόνου. Δηλαδή ορισμένοι αναισθησιολόγοι αναλαμβάνουνν την εκτέλεση περιοχικής αναισθησίας (επισκληρίδιος, συνδυασμένη ραχιαία - επισκληρίδιος, περιφερικός αποκλεισμός) και την παρακολούθηση των ασθενών μετεγχειρητικά.

Από το Νοσοκομείο Λεμεσού και Πάφου ο αναισθησιολόγος συνοδεύει ασθενείς στη μεταφορά τους στα Νοσοκομεία Λευκωσίας για διαγνωστικούς (μαγνητική τομογραφία, αξονική τομογραφία) ή θεραπευτικούς λόγους (Νευρολογικό Τμήμα, Αγγειοθωρακοχειρουργικό). Από το Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας ο αναισθησιολόγος συνοδεύει ασθενείς για εξειδικευμένες εξετάσεις στο Μαγνητικό Τομογράφο (εκτός νοσοκομείου) και μεταβαίνει στο Ψυχιατρείο Αθαλάσσας για χορήγηση γενικής αναισθησίας σε ψυχιατρικούς ασθενείς.

Το Αναισθησιολογικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας παρέχει ειδικότητα Αναισθησιολογίας για χρονική περίοδο 4 ετών και 3 μηνών.

Το Αναισθησιολογικό Τμήμα του ΝΑΜ ΙΙΙ καλύπτει ανάγκες χειρουργείων για αναισθησία σε παιδοχειρουργικά περιστατικά (νεογνά με συγγενείς ανωμαλίες, Γενικής παιδοχειρουργικής, παιδορθοπεδικής, παιδογναθοχειρουργικής).

Κατά το έτος 2012 έχουν γίνει σε συνεργασία με τους ιατρούς του εξωτερικού πολύωρες επεμβάσεις σε βαριά περιστατικά τα οποία στο παρελθόν διενεργούνταν στο εξωτερικό.

Ανταπόκριση σε επείγουσες κλήσεις για καρδιοαναπνευστική ανάνηψη στην Εντατική Παίδων.

Μεταφορά, συνοδεία και χορήγηση αναισθησίας σε παιδιά για διεξαγωγή παραϊατρικών εξετάσεων (MRI , CT Scan) σε διάφορες παιδοεξιδικευμένες ειδικότητες.

Χορήγηση αναισθησίας σε παιδογκολογικά περιστατικά για διευκόλυνση θεράπειας (οσφυονωτιαία παρακέντηση, βιοψία μυελού οστών, βιοψίες όγκων), όπως επίσης συνοδεία των περιστατικών αυτών στο Ογκολογικό Τμήμα της Τράπεζας Κύπρου για διεξαγωγή συνεδριών ακτινοθεραπείας.

Στα πλαίσια της Γυναικολογικής Κλινικής, χορηγείται αναισθησία σε περιστατικά Γενικής Γυναικολογίας όπως επίσης και σε ογκολογικά-γυναικολογικά περιστατικά. Ως γνωστόν το Μαιευτικό Τμήμα του ΝΑΜ ΙΙΙ, αποτελεί κέντρο αναφοράς για μαιευτικά περιστατικά (πρόωρες εγκυμοσύνες καθώς και κυήσεις υψηλού κινδύνου), π.χ καρδιολογικά, ενδοκρινολογικά, νεφρολογικά περιστατικά. Κάλυψη αναγκών του Μαιευτηρίου σε περιπτώσεις δύσκολων τοκετών όπως επίσης και διενέργεια ανώδυνου τοκετού.

Το Αναισθησιολογικό Τμήμα, συμπληρώνει για χρονική περίοδο 6 μηνών την ολοκλήρωση της ειδικότητας στην Αναισθησιολογία και ως εκ τούτου εκπαιδεύει γιατρούς, στην χορήγηση αναισθησίας - στη Παιδοχειρουργική και Γυναικολογία, Μαιευτική.

Το Αναισθησιολογικό Τμήμα του ΝΑΜ ΙΙΙ, στα πλαίσια της συνεργασίας με το Ογκολογικό της Τράπεζας Κύπρου, καλύπτει τις ανάγκες του ιδρύματος.

**Ακτινολογία**

Ακτινολογικά Τμήματα λειτουργούν στα πέντε Γενικά Νοσοκομεία και στο ΝΑΜ ΙΙΙ, στη Λευκωσία. Στα Ακτινολογικά Τμήματα εκτελούνται ακτινοδιαγνωστικές εξετάσεις σε εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς, καθώς και σε ασθενείς των Τμημάτων Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών (ΤΑΕΠ) και Αγροτικά Κέντρα Υγείας.

Στο Ακτινολογικό Τμήμα του Γ. Ν. Λευκωσίας τα τελευταία χρόνια άρχισαν να γίνονται νέες διαγνωστικές και θεραπευτικές εξετάσεις, όπως διορθικές εξετάσεις προστάτη με υπέρηχο και εμβολισμοί αγγείων.

Από το 2003 άρχισαν να γίνονται νέες θεραπευτικές επεμβατικές μέθοδοι, όπως οι σπονδυλοπλαστικές με τη συνεργασία των νευροχειρούργων.

Από το 2005 το Ακτινολογικό Τμήμα του «ΝΑΜ ΙΙΙ», έχει πλήρως μετεξελιχθεί σε ακτινολογικό τμήμα με ψηφιακή τεχνολογία, με αποτέλεσμα σημαντική ελάττωση της δόσης ακτινοβόλησης του παιδιατρικού πληθυσμού.

Στα Αγροτικά Νοσοκομεία Κυπερούντας και Πόλης, τα οποία είναι στελεχωμένα μόνο με ακτινογράφους, γίνονται ακτινογραφικές εξετάσεις ρουτίνας.

**Ογκολογία - Ακτινοθεραπευτική**

Ογκολογικοί θάλαμοι λειτουργούν στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας και Λεμεσού.

Η προσφορά του Τμήματος προς τους ασθενείς περιλαμβάνει παρακολούθηση, χορήγηση ακτινοθεραπείας και χημειοθεραπείας και νοσηλεία στον ογκολογικό θάλαμο.

Οι Ογκολόγοι-Ακτινοθεραπευτές συνεχίζουν να εξετάζουν ασθενείς της ειδικότητας τους μια φορά την εβδομάδα στα νοσοκομεία Λάρνακας, Πάφου και Αμμοχώστου.

##### Τμήματα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών (ΤΑΕΠ)

Ανεξάρτητα Τμήματα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία καθώς και στα Νοσοκομεία Κυπερούντας και Πόλης Χρυσοοχούς.

Στο Τμήμα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας λειτουργεί η «Μονάδα Επείγουσας Διάσωσης», η οποία στελεχώνεται με έμπειρο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό για την προνοσοκομειακή αντιμετώπιση των περιστατικών, στα οποία η ζωή του ασθενούς βρίσκεται σε άμεσο κίνδυνο.

Ταυτόχρονα με τις υπόλοιπες εργασίες που εκτελούνται στο Τμήμα, βρίσκεται σε εξέλιξη και τρέχει το πιο κάτω Ευρωπαϊκό πρόγραμμα:

- Injury Data Base (IDB)

Πρόγραμμα που αφορά τη συλλογή στοιχείων για όλες τις κακώσεις που επισυμβαίνουν στην Κυπριακή Επικράτεια (εργατικά ατυχήματα, οδικά ατυχήματα, ατυχήματα στο σπίτι, στο σχολείο, απόπειρες αυτοκτονίας κ.λ.π)

**Θάλαμος Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας**

Θάλαμοι Υπερβαρικής Οξυγονοθεραπείας λειτουργούν στα Γενικά Νοσοκομεία Πάφου και Αμμοχώστου.

### Β.1.4. Υπηρεσία Ασθενοφόρων

Η Υπηρεσία Ασθενοφόρων αποτελεί την εμπροσθοφυλακή σε ένα σύστημα υγείας. Η αποστολή της είναι η παροχή φροντίδας σε τραυματίες ή ασθενείς στη σκηνή του ατυχήματος ή στον τόπο προσβολής τους από μια ξαφνική ασθένεια καθώς και η έγκαιρη και ασφαλής μεταφορά τους στο κοντινότερο κατάλληλο Νοσοκομείο.

Τα ασθενοφόρα μεταφέρουν επίσης ασθενείς από και προς τα Νοσοκομεία, ιδιωτικές κλινικές και Στέγες Ευγηρίας και καλύπτουν διάφορες αθλητικές και άλλες εκδηλώσεις.

## Ορισμός Ασθενοφόρου

Ασθενοφόρο είναι το όχημα που διαθέτει ειδικό εξοπλισμό, στελεχώνεται με 2 τουλάχιστο άρτια καταρτισμένα άτομα όπως προβλέπεται στο πρότυπο CYS ΕΝ 1789:2007 και προορίζεται για να μεταφέρει τραυματίες και ασθενείς, παρέχοντας επείγουσα προνοσοκομειακή φροντίδα ανάλογα με την κατάσταση της υγείας τους.

# Β.1.4.1 ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΣΤΟΛΟΥ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ

Οι Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας διαθέτουν σήμερα σε ετοιμότητα και πλήρη λειτουργία 60 Ασθενοφόρα Οχήματα, για επείγουσες και γενικής χρήσης κλήσεις, καθώς επίσης και ένα ειδικό ασθενοφόρο, για μεταφορά νεογνών από και προς το Νοσοκομείο Αρχιεπίσκοπος Μακάριος ΙΙΙ. Επίσης το Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας διαθέτει Ειδικό όχημα «Μονάδας Επείγουσας Διάσωσης».

Σημειώνεται ότι έχουν παραληφθεί, σε 4 φάσεις, από τον Αύγουστο του 2011 μέχρι τον Ιούνιο του 2012 τριάντα 30 καινούργια Ασθενοφόρα με βάση τα αποτελέσματα της αντίστοιχης μελέτης βιωσιμότητας που έγινε το 2005.

# Β.1.4.2 ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ

Σήμερα λειτουργούν σταθμοί ασθενοφόρων:

1. Στα νοσοκομεία: Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Πάφου, Αμμόχωστου, Κυπερούντας και Πόλης Χρυσοχούς.
2. Στο νοσοκομείο Αρχ. Μακάριος Λευκωσίας που καλύπτει ανάγκες διακομιδής εσωτερικών ασθενών.
3. Στην Κοφίνου, στη Λινόπετρα Λεμεσού και στο κέντρο της Λευκωσίας.

Όλοι οι πιο πάνω σταθμοί, εκτός από το ΝΑΜ ΙΙΙ, λειτουργούν πάνω σε 24ωρη βάση με Νοσηλευτές και Οδηγούς Ασθενοφόρου.

Στα Αγροτικά Κέντρα Υγείας (Α.Κ.Υ), Κάμπου, Πεδουλά, Ευρύχου, Αγρού, Παναγιάς και Πύργου.

Τα Ασθενοφόρα σταθμεύουν στα Τμήματα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών των Νοσοκομείων (ΤΑΕΠ), σε ανεξάρτητους σταθμούς και σε Αγροτικά Υγειονομικά Κέντρα. Η λειτουργία πάνω σε εικοσιτετράωρη βάση των σταθμών Ασθενοφόρων στην Κοφίνου, στη Λινόπετρα και στο Κέντρο της Λευκωσίας συνέβαλε σε σημαντική μείωση του χρόνου μετάβασης του ασθενοφόρου σε επείγοντα περιστατικά στις πιο πάνω περιοχές.

Κατά κανόνα, περίπου 20 πληρώματα ασθενοφόρων εργάζονται ταυτόχρονα πρωί και απόγευμα και 16 τη νύκτα.

Η Υπηρεσία προγραμματίζει τη λειτουργία των 4 νέων σταθμών στη Λακατάμια, στο Κέντρο πόλης της Λεμεσού, στην Ορόκλινη Λάρνακας και στην Πέγεια με βάση απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου. Τους Σταθμούς αναμένεται να στελεχώσουν «Διασώστες - Πλήρωμα Ασθενοφόρου» και νοσηλευτές μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων διαδικασιών πρόσληψης στο Δημόσιο.

# Β.1.4.3 ΚΛΗΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ

Οι κλήσεις σε Παγκύπρια βάση ανέρχονται περίπου στις 36000 από τις οποίες οι 14500 (40,2%) εκτελούνται από τα ασθενοφόρα της Λευκωσίας.

Οι κλήσεις για ασθενοφόρο κατά κύριο λόγο είναι τηλεφωνικές και κατατάσσονται στις πιο κάτω τέσσερεις βασικές κατηγορίες:

- Πολύ Επείγουσες ( Emergency).

- Επείγουσες (Urgent).

- Ειδικές (Special).

- Προγραμματισμένες (Planned or Routine).

Οι δυο πρώτες κατηγορίες απαιτούν ειδικό τρόπο προσέγγισης και επικοινωνίας με το συνομιλητή, ο οποίος πιθανό να ευρίσκεται σε κατάσταση σύγχυσης και πανικού και να μην είναι σε θέση να δώσει τις απαιτούμενες πληροφορίες.

Πέραν τούτου απαιτείται η διευθέτηση αναχώρησης του ασθενοφόρου στο ελάχιστο δυνατό χρόνο από την ώρα λήψης της κλήσης.

Οι κλήσεις για ασθενοφόρο καταφθάνουν από το κοινό, τηλεφωνικά, μέσω των πιο κάτω διαδικασιών:

* Μέσω του Κέντρου Κλήσεων της Αστυνομίας*,* στα τηλέφωνα 199 ή 112 και από εκεί προωθούνται στο ΚΕΚΑ ή στα ΤΑΕΠ των Νοσοκομείων ή στα ΑΚΥ που διαθέτουν ασθενοφόρο.
* Απευθείας στα ΤΑΕΠ των επαρχιακών Νοσοκομείων ή στα ΑΚΥ που διαθέτουν ασθενοφόρο.
* Στα ΤΑΕΠ μέσω, του τηλεφωνικού Κέντρου του Νοσοκομείου.
* Στους Σταθμούς Ασθενοφόρου Λινόπετρας, Κοφίνου και Λευκωσίας μεταβιβάζονται από τα νοσοκομεία Λεμεσού και Λάρνακας ή το ΚΕΚΑ.

Πέραν της κάλυψης που υπάρχει σήμερα για την επαρχία Λευκωσίας προωθείται η σταδιακή ένταξη στο σύστημα και των άλλων επαρχιών με προτεραιότητα των επαρχιών Λάρνακας και Αμμοχώστου. Επιβάλλεται να γίνουν διευθετήσεις ώστε οι κλήσεις προς το 199 – 112 όλων των επαρχιών που αφορούν στα ασθενοφόρα, να δρομολογούνται στο ΚΕΚΑ κατά προτίμηση απευθείας.

# Β.1.4.4 ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΛΗΣΕΩΝ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΩΝ (ΚΕΚΑ)

Στο Κέντρο Ελέγχου Κλήσεων που έχει λειτουργήσει με τη μεταστέγαση του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας από τον Οκτώβριο του 2006 έχει εγκατασταθεί ο απαιτούμενος βασικός τεχνολογικός εξοπλισμός και το Κέντρο λειτουργεί σε 24ωρη βάση καλύπτοντας στο παρόν στάδιο τις κλήσεις ασθενοφόρων της επαρχίας Λευκωσίας και τις υπεραστικές κλήσεις για μεταφορές ασθενών. Έχει επεκταθεί η εγκατάσταση του συστήματος γεωγραφικού εντοπισμού (GPS) σε όλα τα ασθενοφόρα Παγκύπρια και προγραμματίζεται η σταδιακή ένταξη όλων των επαρχιών σε ενιαίο σύστημα διαχείρισης των κλήσεων.

Μέσα στα πλαίσια αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού της υποστηρικτικής τεχνολογίας που συνδράμει στην γρηγορότερη άφιξη του ασθενοφόρου, στη σκηνή ενός περιστατικού, έχουν παραληφθεί μέσω δωρεάς από τον Παγκύπριο Σύνδεσμο Νοσηλευτών και Μαιών και τον Παγκύπριο Σύνδεσμο Οδηγών Ασθενοφόρου 50 συσκευές πλοήγησης οι οποίες έχουν διανεμηθεί σε όλα τα Νοσοκομεία και ΑΚΥ που διαθέτουν ασθενοφόρο.

# Β.1.4.5 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΕΣΜΟΥ «ΔΙΑΣΩΣΤΗΣ – ΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ»

Ο θεσμός του «Διασώστη - Πλήρωμα Ασθενοφόρου» θα αντικαταστήσει τον υφιστάμενο θεσμό του οδηγού ασθενοφόρου ο οποίος σταδιακά θα καταργηθεί. Έχει εγκριθεί από τη Βουλή το σχέδιο υπηρεσίας και έχει δημοσιευτεί στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας τον Ιούλιο του 2012.

Το πρόγραμμα κατάρτισης «Διασώστη - Πλήρωμα Ασθενοφόρου» στο οποίο συμμετέχουν 49 σπουδαστές, διοργανώθηκε από κοινού με το Κέντρο Παραγωγικότητας.

**Ανάγκες στελέχωσης**

Οι 24 θέσεις Διασωστών, οι οποίοι θα στελεχώσουν 4 νέους σταθμούς ασθενοφόρων και οι 24 νέες θέσεις νοσηλευτικών λειτουργών για στελέχωση των πιο πάνω νέων σταθμών έχουν συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του 2012.

Με βάση την απόφαση για αναδιοργάνωση της Υπηρεσίας Ασθενοφόρων οι θέσεις των οδηγών ασθενοφόρου, που θα αφυπηρετούν ή θα αποχωρούν από την Υπηρεσία, θα καταργούνται έναντι δημιουργίας αντίστοιχων θέσεων Διασωστών - Πληρώματος Ασθενοφόρου.

Πρόνοια στην εφαρμογή του Γε.Σ.Υ προβλέπει ότι όσα ασθενοφόρα συμβληθούν με τον ΟΑΥ για παροχή υπηρεσιών θα πρέπει να είναι στελεχωμένα με 2 τουλάχιστο άρτια καταρτισμένα άτομα όπως προβλέπεται στο πρότυπο CYS ΕΝ 1789:2007.

### Β.1.5. Γρηγόρειος Κλινική - Θάλαμος AIDS

Η «Γρηγόρειος» Κλινική λειτούργησε από τις 18.10.1996 στο Γενικό Νοσοκομείο Λάρνακας και έχει πλέον εδραιωθεί ως η κλινική αναφοράς για την κλινική αντιμετώπιση του Συνδρόμου της Επίκτητης Ανοσοανεπάρκειας (AIDS). Είναι στελεχωμένη με δύο γιατρούς, μία Πρώτη Νοσηλευτικό Λειτουργό, 12 νοσηλευτές, μία κοινωνική λειτουργό, μία ψυχολόγο που εργοδοτείται από μη κυβερνητικό οργανισμό, δύο βοηθούς θαλάμου και έναν κλητήρα.

Η θεραπευτική αντιμετώπιση του Συνδρόμου βασίζεται στα διεθνή δεδομένα. Οι θεράποντες γιατροί έχουν στη διάθεσή τους όλο το φάσμα των αντιρετροϊκών φαρμάκων. Τα φάρμακα αυτά ταξινομούνται σε τρεις μεγάλες κατηγορίες και είναι συνολικά 15 στον αριθμό.

Η χορήγηση των εξειδικευμένων θεραπευτικών σχημάτων είχε ως αποτέλεσμα τη μείωση των ευκαιριακών νοσημάτων και του δείκτη θνησιμότητας.

### Β.1.6. Κέντρα Παροχής Εξειδικευμένων Υπηρεσιών

#### Β.1.6.1 Κέντρο Αναφοράς Ιογενών Παθήσεων

Το Κέντρο βρίσκεται στο χώρο του Κέντρου Θαλασσαιμίας, κοντά στο Μακάρειο Νοσοκομείο στη Λευκωσία. Αυτό προσφέρει τις ακόλουθες διαγνωστικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες:

###### Αιμοληψία για εργαστηριακές εξετάσεις

Γίνεται στις πιο κάτω περιπτώσεις:

* Αλλοδαπών που έρχονται στην Κύπρο για εργασία ή σπουδές και για τους οποίους το Τμήμα Αλλοδαπών ζητά συστηματικό έλεγχο για την ηπατίτιδα, το AIDS και τη σύφιλη. Για το σκοπό αυτό απαιτείται η έκδοση πιστοποιητικού, στο οποίο αναγράφεται αν οι αναλύσεις είναι θετικές ή αρνητικές. Αν μία ή περισσότερες από τις αναλύσεις είναι θετική, τότε το άτομο δεν μπορεί να εξασφαλίσει άδεια εργασίας από το Τμήμα Αλλοδαπών και τυγχάνει της δέουσας συμβουλευτικής αγωγής στο Κέντρο πριν εγκαταλείψει την Κύπρο. Ο έλεγχος για AIDS επαναλαμβάνεται κάθε δύο μήνες για τις καλλιτέχνιδες και κάθε έξι μήνες για τους εργάτες και οικιακές βοηθούς.
* Κυπρίων που προσέρχονται εθελοντικά για εξέταση AIDS ή ηπατίτιδας Β και στους οποίους προσφέρεται συμβουλευτική αγωγή πριν και μετά το τεστ. Στη συνέχεια, εκδίδεται και αποστέλλεται ταχυδρομικώς έντυπο με το αποτέλεσμα της ανάλυσης και οδηγίες για τα περαιτέρω, όσον αφορά την έκδοση του σχετικού πιστοποιητικού, σε όσους τα αποτελέσματα είναι αρνητικά. Στις περιπτώσεις όπου τα αποτελέσματα είναι θετικά, γίνεται τηλεφωνική επικοινωνία και ορίζεται συνέντευξη με την υπεύθυνη λειτουργό του Κέντρου.
* Επιβεβαίωση όλων των θετικών αποτελεσμάτων για AIDS από όλη την Κύπρο και δείχτη μολυσματικότητας για ηπατίτιδα Β σε όλους τους αλλοδαπούς φοιτητές.
* Αναλύσεις Ηπατίτιδας Β και AIDS.

Γίνονται για σκοπούς χειρουργικής επέμβασης ή κατά την εγκυμοσύνη. Τα θετικά αποτελέσματα αποστέλλονται στο Κέντρο για επιβεβαίωση και τα άτομα καλούνται για συμβουλευτική αγωγή.

###### Αναλύσεις Ηπατίτιδας Β, AIDS και Σύφιλης

Γίνονται σε Κυπρίους που θα εργαστούν σε εστιατόρια και καντίνες σχολείων.

Το Κέντρο προσφέρει επίσης:

* Τηλεφωνική γραμμή “Hot Line” για πληροφορίες και συμβουλές από 7.30 π.μ. μέχρι 2.30 μ.μ. Από 2.30 μ.μ. μέχρι 10.00 μ.μ. λειτουργεί αυτόματος τηλεφωνητής που δίνει τον αριθμό κινητού τηλεφώνου της Υπεύθυνης του Κέντρου.
* Διαφώτιση για το AIDS και ηπατίτιδα σε στρατόπεδα, σχολεία, νοσοκομεία και οργανωμένα σύνολα.
* Επισκέψεις στη «Γρηγόρειο Κλινική» του Νοσοκομείου Λάρνακας κάθε Τρίτη και Πέμπτη.
* Αιματολογικό έλεγχο σε εθελοντές αιμοδότες.

#### Β.1.6.2 Κέντρο Θαλασσαιμίας

Το Κέντρο Θαλασσαιμίας περιλαμβάνει την Κλινική Θαλασσαιμίας και τα Eργαστήρια.

Τα εργαστήρια παρέχουν τις ακόλουθες υπηρεσίες:

* Πληθυσμιακή έρευνα για τους φορείς της μεσογειακής αναιμίας και άλλων αιμοσφαιρινοπαθειών
* Προγεννητική διάγνωση της μεσογειακής αναιμίας
* Εξειδικευμένες αναλύσεις για τους θαλασσαιμικούς
* Εξυπηρέτηση λευχαιμικών

##### Κλινική Θαλασσαιμίας

Η Κλινική Θαλασσαιμίας στεγάζεται στο Κέντρο Θαλασσαιμίας στο ΝΑΜ ΙΙΙ στη Λευκωσία.

Η Κλινική εργάζεται σε πενθήμερη βάση με ημερήσιο πρόγραμμα διαμορφωμένο κατά τρόπο που οι θαλασσαιμικοί, αφενός μεν να έχουν σωστή παρακολούθηση και να δέχονται σωστή θεραπευτική αγωγή, αφετέρου δε να μην ταλαιπωρούνται χρονικά και η θεραπεία τους να μην αποβαίνει σε βάρος των σχολικών ή εργασιακών τους υποχρεώσεων. Δεν υπάρχει διανυκτέρευση ασθενών.

Το θεραπευτικό πρωτόκολλο της Κλινικής, το οποίο προσυμφωνήθηκε από όλους τους γιατρούς που ασχολούνται με τη Μεσογειακή Αναιμία και βασίζεται σε διεθνή πρωτόκολλα, που ακολουθούνται στα πλείστα Κέντρα του εξωτερικού, περιλαμβάνει:

* Κλινική παρακολούθηση.
* Πλήρη εργαστηριακό, ακτινολογικό και υπερηχογραφικό έλεγχο.
* Εξετάσεις ρουτίνας και οποιεσδήποτε άλλες εξετάσεις κριθούν αναγκαίες.
* Τις εξετάσεις ρουτίνας που περιλαμβάνει το θεραπευτικό πρωτόκολλο, καθώς και οποιεσδήποτε άλλες εξετάσεις κριθούν ενίοτε αναγκαίες. Το θεραπευτικό πρωτόκολλο περιλαμβάνει επιπλέον καρδιολογικές και ενδοκρινολογικές εξετάσεις καθώς και αντιμετώπιση όλων των επιπλοκών της θαλασσαιμίας.
* Έλεγχο αιμοσφαιρίνης και προγραμματισμό για μετάγγιση αίματος.
* Μεταγγίσεις αίματος.
* Αποσιδήρωση με:
* Δεσφεριοξαμίνη με υποδόρια ή ενδοφλέβια χορήγηση.
* Δεφεριπρόνη από το στόμα σε περιπτώσεις που, για διάφορους λόγους, δεν μπορεί να χορηγηθεί Δεσφεριοξαμίνη.
* Δεφεριπρόνη από το στόμα, σε συνδυασμό με Δεσφεριοξαμίνη είτε υποδόρια είτε ενδοφλέβια.
* Exjade
* Η αποτελεσματικότητα καθώς και η ασφάλεια της αποσιδήρωσης παρακολουθείται με εργαστηριακούς ελέγχους και ανάλογα με τα ευρήματα αποφασίζεται το σχήμα αποσιδήρωσης που είναι κατάλληλο για τον κάθε ασθενή.
* Έλεγχος της καμπύλης ανοχής γλυκόζης, Glucogon test, μια φορά το χρόνο σε όλους τους πάσχοντες και LHRH test όπου χρειάζεται.
* Διάγνωση και αντιμετώπιση της οστεοπόρωσης με ενδοφέβια χορήγηση Pamidronate και Zoledronic Acid.
* Λειτουργία και συντήρηση των μόνιμων ενδοφλεβίων καθετήρων.
* Ιατρική εξέταση, διάγνωση και αντιμετώπιση οποιουδήποτε άλλου προβλήματος υγείας που τυχόν θα παρουσιαστεί και παραπομπή ασθενών και συνεργασία στη συνέχεια, με γιατρούς όλων των ειδικοτήτων, όταν και όπου τούτο κριθεί αναγκαίο μετά από σχετική εξέταση του ασθενούς.
* Ψυχολογική υποστήριξη των πασχόντων.
* Παροχή συμβουλευτικής ενημέρωσης στα ζευγάρια που είναι και οι δύο φορείς μιας αιμοσφαιρινιπάθειας.

Πέραν από τα πιο πάνω, που αποτελούν τον κορμό των υπηρεσιών που προσφέρονται στους Θαλασσαιμικούς, στην Κλινική εφαρμόζονται ερευνητικά προγράμματα που στοχεύουν στην ανακάλυψη νέων μεθόδων θεραπείας, ως και στην καλυτέρευση της υφιστάμενης θεραπείας.

Τα ερευνητικά προγράμματα περιλαμβάνουν:

* Νέα συστήματα χορήγησης φαρμάκων
* Νέα βοηθητικά φάρμακα για τη μείωση της ατελούς ερυθροποίησης (υδροξιουρία)
* Νέα σχήματα αποσιδήρωσης
* Αντιμετώπιση της χρόνιας ιογενούς ηπατίτιδος Β και Γ
* Αντιμετώπιση της σοβαρής και εξελικτικής οστεοπόρωσης που παρουσιάζουν με νέες θεραπευτικές αγωγές
* Επιπρόσθετα είναι υπο έγκριση η συμμετοχή της κλινικής σε ένα ευρωπαϊκό προγράμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για δοκιμή του σκευάσματος Δεφεριπρόνη σε υγρή μορφή που θα χορηγηθεί σε παιδιά 2-6 ετών και 2 ερευνητικά προγράμματα του Ι.Π.Ε.

Στην Κλινική παρακολουθούνται ασθενείς με:

* Β΄ Θαλασσαιμία Μείζων
* Β΄ Θαλασσαιμία Ενδιάμεση
* Αιμοσφαιρινοπάθεια – Η
* Δρεπανοκυτταρική Αναιμία

Κλινικές θαλασσαιμίας λειτουργούν και στα Νοσοκομεία Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου για παρακολούθηση πασχόντων με ομόζυγο β Μεσογειακή Αναιμία, αιμοσφαιρινοπάθεια ή και μικροδρεπανοκυτταρική αναιμία. Γίνονται προγραμματισμένες μεταγγίσεις, λήψη δειγμάτων για ανίχνευση δέρματος για Μεσογειακή Αναιμία και συμβουλευτική ενημέρωση ζευγαριών με στίγμα.

#### Β.1.6.3 Μικροβιολογικό Τμήμα

Το Μικροβιολογικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας περιλαμβάνει εκτός από τα εργαστήρια ρουτίνας, τα πιο κάτω:

1. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για Μυκοβακτηρίδια
2. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για Σαλμονέλλα και άλλα Εντερικά Παθογόνα
3. Εργαστήριο Αναφοράς για Μηνιγγιτιδόκοκκο
4. Εργαστήριο Αναφοράς για Πνευμονιόκοκκο και Αιμόφιλου
5. Εργαστήριο Αναφοράς για Ιούς (Μοριακές μέθοδοι)

Το Μικροβιολογικό Εργαστήριο καλύπτει τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας και συγχρόνως, λειτουργεί σαν Εργαστήριο Αναφοράς για εξειδικευμένες εξετάσεις για όλη την Κύπρο.

Το εργαστήριο προσφέρει ένα αξιόλογο αριθμό μοριακών εξετάσεων όπως:

1) Ποιοτική και ποσοτική ανίχνευση μικροοργανισμών και γονιδίων με συμβατική PCR, RT-PCR και real time PCR.

2) Προσδιορισμό γονοτύπων και αντοχής στα αντιïκά φάρμακα με την μέθοδο του υβριδισμού.

3) Προσδιορισμός αντοχής στα αντιϊκά φάρμακα με την λήψη της αλληλουχίας DNA (CLIP DNA sequencing).

Παρεχόμενες υπηρεσίες του Μικροβιολογικού Τμήματος κατά το 2012:

|  |
| --- |
| **Διαγνωστικές εξετάσεις που αφορούν Βακτηρίδια, Μύκητες, Παράσιτα και Ιούς** |
| * Άμεσες μικροσκοπικές χρώσεις |
| * Καλλιέργειες Βακτηριδίων και Μυκήτων |
| * Ανίχνευση αντιγόνων με διάφορες μεθόδους (ανοσοχρωματογραφία, ανοσοφθορισμό, ELISA) |
| * Άμεση ανίχνευση DNA/RNA με μοριακές μοθόδους |
| * Ταυτοποίηση στελεχών με συνήθεις μεθόδους και με μοριακές μεθόδους |
| * Καθορισμός Γονότυπου και Ανθεκτικότητας Φαρμάκων με μοριακές μεθόδους |
| * Αντιβιογράμματα με τη μέθοδο διάχυσης των δίσκων και με τη μέθοδο ελάχιστης ανασταλτικής πυκνότητας (MIC) |
| * Καθορισμός οροομάδας, ορότυπου, λισύτυπου, υπότυπου |
| * Παρασιτολογική κοπράνων |
| **Διάφορες άλλες εξετάσεις** |
| * Γενική εξέταση ούρων (βιοχημικές εξετάσεις + Μικροσκοπική) |
| * Γενική σπέρματος, σπερμοδιάγραμμα |
| * Γενική κοπράνων, λανθάνων αίμα στα κόπρανα |
| * Κυτταρολογική εξέταση ΕΝΥ (συμπεριλαμβάνει διαφοροποίηση κυττάρων) |
| * Μέτρηση CD4/CD8   Μικροβιολογικά Τμήματα λειτουργούν στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου και στο Νοσοκομείο Αρχ. Μακάριος ΙΙΙ. |

#### Β.1.6.4 Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής

Τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής λειτουργούν στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας και Λεμεσού. Προσφέρουν υπηρεσίες που αφορούν τη διενέργεια σπινθηρογραφημάτων (in vivo) με τη χρήση μίας γ-κάμερας και θεραπείες με ραδιοϊσότοπα σε εξωτερικούς ασθενείς.

Για τις υπηρεσίες αυτές, το Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού έχει εφαρμόσει σύστημα διαχείρισης ποιότητας ISO 9001/2008 και έχει πιστοποιηθεί από την Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης στις 9 Οκτωβρίου 2009. Επιστέγασμα των προσπαθειών του προσωπικού ήταν η Διαπίστευση του Τμήματος από την Επιτροπή Διαπίστευσης Τμημάτων Πυρηνικής Ιατρικής της UEMS στις 12 Οκτωβρίου 2010.

Κατά το 2012 προσφέρθηκαν οι ακόλουθες υπηρεσίες:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Είδος Υπηρεσίας | Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας | Γενικό Νοσοκομείο  Λεμεσού |
| **Α. Εξετάσεις in vivo** |  |  |
| Ενδοκρινολογικού Συστήματος | 488 | 272 |
| Μυοσκελετικού Συστήματος | 690 | 539 |
| Καρδιαγγειακού Συστήματος | 672 | 362 |
| Ραδιοϊσοτοπικές Κυστεογραφίες | 34 | 24 |
| Στατικές Νεφρών (DMSA) | 52 | 45 |
| Δυναμικές Νεφρών (DTPA, EC, MAG-3) | 186 | 85 |
| Ιωδίου 131 (WB scan) | 178 | 111 |
| Αναπνευστικού Συστήματος | 42 | 34 |
| Άλλες εξετάσεις | 162 | 161 |
| Θεραπείες | 92 | 15 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **2596** | **1648** |

Το Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού συμμετέχει στο ερευνητικό πρόγραμμα ΥΓΕΙΑ/ΔΕΙΓΕΙΑ/011/27 ‘‘Optimizing Diagnostic Value in SPECT Myocardial Perfusion Imaging Under the Influence of respiratory motion”. Στα πλαίσια αυτού του προγράμματος που επιχορηγείται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) συνεργάζεται με το Frederick Research Center και το Medical School of Kings College of London.

### Β.1.7 Παραϊατρικές Υπηρεσίες

Οι Ιατρικές Υπηρεσίες πρωτοβάθμιας, δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας φροντίδας υποστηρίζονται από τις παραϊατρικές υπηρεσίες, που ενισχύουν και συμπληρώνουν τη λειτουργία τους στους τομείς της διαγνωστικής, της πρόληψης, της αποκατάστασης και της κοινωνικής μέριμνας.

Με την πολύπλευρη προσφορά τους οι υπηρεσίες αυτές κάλυψαν και κατά το 2012 ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από τις βασικές εργαστηριακές και ακτινολογικές εξετάσεις ρουτίνας και τη βασική κοινωνική πρόνοια μέχρι τις πολύ εξειδικευμένες διαγνωστικές εξετάσεις και τις υπηρεσίες αποκατάστασης, όπως για παράδειγμα ανοσολογία/ανοσογενετική, ιατροφυσική, λογοθεραπεία, φυσιοθεραπεία κ.α.

Κλινικά εργαστήρια και τμήματα ακτινολογίας λειτουργούν σ΄ όλα τα Νοσοκομεία, αλλά ο τύπος των υπηρεσιών που προσφέρονται στα Αγροτικά Νοσοκομεία περιορίζεται στις εξετάσεις ρουτίνας. Για πιο εξειδικευμένες εξετάσεις οι ασθενείς παραπέμπονται στα Γενικά Νοσοκομεία, ενώ στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας προσφέρονται πολύ εξειδικευμένες υπηρεσίες, όπως ιατροφυσική, ανοσολογία, κυτταρογενετική, νευροφυσιολογία κ.ά., για τις οποίες γίνονται παραπομπές από τα διάφορα κέντρα του κρατικού, αλλά και του ιδιωτικού τομέα.

Πιο κάτω παρατίθεται συνοπτικά η λειτουργία καθεμιάς από τις υπηρεσίες αυτές.

#### Β.1.7.1 Κλινικά εργαστήρια

Λειτουργούν συνολικά οκτώ Κλινικά εργαστήρια, ένα σε κάθε Γενικό και Αγροτικό Νοσοκομείο και στο ΝΑΜ ΙΙΙ. Στα εργαστήρια αυτά γίνονται αιματολογικές, βιοχημικές, μικροβιολογικές και ανοσολογικές αναλύσεις.

**Νοσοκομειακό Εργαστήριο ΝΑΜ ΙΙΙ**

Το Νοσοκομειακό Εργαστήριο περιλαμβάνει τα πιο κάτω εργαστήρια, τα οποία είναι επανδρωμένα με άρτια εκπαιδευμένους και καταρτισμένους Λειτουργούς και Τεχνολόγους Νοσοκομειακού Εργαστηρίου.

Εργαστήριο Βιοχημείας

Στο Εργαστήριο λειτουργούν δυο αυτόματοι αναλυτές με τους οποίους δικπεραιώνονται 28 διαφορετικά είδη βιοχημικών αναλύσεων. Πραγματοποιείται εσωτερικός και εξωτερικός ποιοτικός έλεγχος ποιότητας με συμμετοχή σε εξωτερικά προγράμματα ποιότητας, όπως ΕΣΕΑΠ και UK NEQAS.

Εργαστήριο Αιματολογίας

Δραστηριοποιείται στον τομέα της Γενικής Διαγνωστικής Αιματολογίας και στον τομέα της Αιμόστασης. Συμμετέχει σε εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο που διενεργείται από NEQAS και την Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία.

Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Στο Εργαστήριο διεξάγονται οι ακόλουθες εξετάσεις, αιμοκαλλιέργειες, γενικές εξετάσεις και καλλιέργειες ούρων, παρασιτολογικές εξετάσεις και καλλιέργειες κοπράνων, έλεγχος ποιότητας σπέρματος για γονιμότητα με σπερμοδιάγραμμα και καλλιέργεια, μικροβιολογικός έλεγχος τμημάτων οργάνων που λαμβάνονται με βιοψία όπως λεμφαδένες, πλακούντες και οφθαλμοί, ταυτοποίηση στελεχών και έλεγχος ευαισθησίας τους στα αντιβιοτικά με τις μεθόδους ελάχιστης ανασταλτικής πυκνότητας MIC και αντιβιοτικών δίσκων Kirby Bauer και άλλες εξετάσεις καθώς επίσης συμμετέχει σε εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο που διενεργείται από το UK NEQAS.

Τράπεζα Αίματος

Πέρα από τις ανάγκες των ασθενών του Νοσοκομείου από το Σεπτέμβριο του 2004 εξυπηρετεί και τους ασθενείς του Ογκολογικού Κέντρου της Τράπεζας Κύπρου. Από το 2001 λειτουργεί με αυτοματοποιημένα συστήματα ανοσοαιματολογίας και λαμβάνει μέρος στο πρόγραμμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου, καθώς επίσης συμμετέχει σε εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο που διενεργείται από το UK NEQAS.

#### Β.1.7.2 Τράπεζες Αίματος

Οι ανάγκες σε αίμα, τόσο των Δημόσιων Νοσοκομείων, όσο και των ιδιωτικών κλινικών, καλύπτονται από τις Τράπεζες Αίματος των Νοσοκομείων.

Τράπεζες Αίματος λειτουργούν σε όλα τα Γενικά Νοσοκομεία. Το Νοσοκομείο Πόλης Χρυσοχούς καλύπτεται στοιχειωδώς με «Ο» αρνητικό για επείγουσα χρήση. Τράπεζα Αίματος λειτουργεί και στο «ΝΑΜ ΙΙΙ» στη Λευκωσία, το οποίο, όμως, δεν διαθέτει τμήμα αιμοδοσίας. Το αίμα χορηγείται από το Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας.

Εκτός από τις αιμοδοσίες στις Τράπεζες Αίματος, πραγματοποιούνται και αιμοδοσίες επί τόπου. Η οργάνωση των αιμοδοσιών αυτών γίνεται από κοινού από τις Τράπεζες Αίματος και τη Συντονιστική Επιτροπή Αιμοδοσίας και Διαφώτισης (ΣΕΑΔ). Οι πρωινές αιμοδοσίες διεκπεραιώνονται από τις Τράπεζες Αίματος, με κινητές μονάδες. Οι βραδυνές αιμοδοσίες, όπως και οι αιμοδοσίες κατά τις αργίες και τα Σαββατοκυρίακα διεκπεραιώνονται από τη ΣΕΑΔ, που ενισχύεται με υλικό και προσωπικό από τις Τράπεζες Αίματος.

Η ασφάλεια του αίματος, που χορηγείται, διασφαλίζεται με τη σωστή διαλογή του αιμοδότη και με το συστηματικό έλεγχο των μονάδων αίματος για ηπατίτιδα Β και Γ, για τον ιό HIV και για τη σύφιλη.

Όλες οι μονάδες αίματος υπόκεινται επίσης στις εξετάσεις ρουτίνας για συμβατότητα, που συμπεριλαμβάνουν διασταυρώσεις και ομάδες ΑΒΟ και ρέζους. Γίνονται επίσης και εξετάσεις για φαινότυπους ρέζους και έλεγχος για σπάνιες ομάδες, υποομάδες και αντισώματα, όπως ομάδες με πιθανή ύπαρξη αντισωμάτων σε εγκύους. Η Τράπεζα Αίματος Λευκωσίας, συμμετέχει επίσης στο διαχωρισμό και συντήρηση αρχέγονων μητρικών κυττάρων, για σκοπούς μεταμόσχευσης σε αιματολογικούς και άλλους ασθενείς.

Στη Λευκωσία, λειτουργεί επίσης πλήρης μονάδα αυτόματης κυτταροαφαίρεσης.

Τα κριτήρια επιλογής των αιμοδοτών, οι τρόποι προστασίας των αιμοδοτών και μεταγγιζομένων, οι τεχνικές συλλογής αίματος και των παραγώγων τους, καθώς και άλλα θέματα που σχετίζονται με τη διαδικασία της αιμοδοσίας, ρυθμίζονται από τους περί Αιμοδοσίας (Λήψη, Ασφάλεια, Έλεγχος και Μετάγγιση Αίματος) Κανονισμούς του 1999.

#### Β.1.7.3 Εργαστήριο Αναφοράς Ιογενών Παθήσεων

Το Εργαστήριο Αναφοράς Ιογενών Παθήσεων λειτουργεί στο Νοσοκομείο «Αρχ. Μακάριος ΙΙΙ» Λευκωσία (ΝΑΜ ΙΙΙ) και καλύπτει τις ανάγκες για διάγνωση και παρακολούθηση ιογενών λοιμώξεων, τόσο των ιδιωτικών και κρατικών νοσηλευτηρίων όσο και των ιδιωτικών και κρατικών εργαστηρίων παγκύπρια.

Στο Εργαστήριο, διενεργούνται αναλύσεις για τις ακόλουθες ανάγκες:

* Πρώτη διάγνωση
* Επιβεβαίωση διάγνωσης
* Παρακολούθηση της πορείας της λοίμωξης – οξεία, επιμένουσα, απέλθουσα
* Παρακολούθηση της ανταπόκρισης στις αντιϊκές θεραπείες
* Εντοπισμός ανάπτυξης αντίστασης, HIV, HBV
* Προσδιορισμός γενοτόπων και υποτύπων, HBV, HCV
* Διερεύνηση μολυσματικότητας φορέων
* Διερεύνηση μετάδοσης μέσω μετάγγισης και κάθετης οδού
* Διερεύνηση ενδονοσοκομειακής έκθεσης σε μολυσματικούς παράγοντες
* Μελέτη για ανταπόκριση σε εμβόλια HBV, HAV

Το Εργαστήριο έχει και άλλες δραστηριότητες όπως: συμμετοχή σε ερευνητικά πρωτόκολλα που αφορούν το εθνικό πρόγραμμα AIDS (μελέτη ανθεκτικότητας) και διερεύνηση επιπολασμού της HBV, HCV και HIV λοιμώξεις.

Το Εργαστήριο εξυπηρετεί ετήσια τις ακόλουθες ομάδες ασθενών παγκύπρια:

* Ασθενείς με θαλασσαιμία
* Ασθενείς με αιμορροφιλία
* Ασθενείς με HIV λοίμωξη
* Ασθενείς με ανοσοκαταστολή λόγω μεταμόσχευσης μυελού νεφρών και άλλων οργάνων
* Νεφροπαθείς

#### Β.1.7.4 Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Εμβρυολογίας

Το Εργαστήριο Κυτταρογενετικής και Εμβρυολογίας λειτουργεί στο ΝΑΜ ΙΙΙ για κάλυψη των αναγκών για τη μελέτη χρωματοσωμικών ανωμαλιών, με σκοπό:

* Την πρόληψη της πνευματικής καθυστέρησης (προγεννητική εξέταση).
* Tην αντιμετώπιση στειρότητας ζευγών ή πολλαπλών αποβολών.
* Tην εξέταση παιδιών με δυσμορφία και σωματική ή/και πνευματική καθυστέρηση.
* Tη διάγνωση, πρόγνωση και πρόοδο της ασθένειας σε άτομα με λευχαιμία, καθώς και τον έλεγχο της επιτυχίας της μεταμόσχευσης μυελού των οστών.
* Τις καλλιέργειες ιστών για διάγνωση σε έμβρυα και παιδιά, και διατήρηση ζώντων σειρών κυττάρων από τις καλλιέργειες ιστών (προϊόντων αποβολών, δέρματος κ.λ.π).
* Τη γενετική καθοδήγηση σε άτομα με κληρονομικές χρωματοσωματικές ανωμαλίες.
* Τη μοριακή κυτταρογενετική διάγνωση χρωμοσωμιακών ανωμαλιών με τη μέθοδο F.I.S.H.

**Β.1.7.5 Εργαστήριο Ανοσολογίας**

Το Εργαστήριο Ανοσολογίας βρίσκεται στο Γ.Ν.Λευκωσίας. Άρχισε τη λειτουργία του τον Ιούνιο του 1988 συμπληρώνοντας  τον ήδη ανεπτυγμένο τομέα της διαγνωστικής εργαστηριακής ιατρικής του νοσοκομείου. Η οργάνωση και ανάπτυξη του Ανοσολογικού Εργαστηρίου έγινε με στόχο την εργαστηριακή υποστήριξη όλων των κλινικών τμημάτων του νοσοκομείου στα κύρια πεδία της βασικής ανοσολογίας που έχουν κλινικές εφαρμογές. Για το σκοπό αυτό αναπτύχθηκαν και εφαρμόζονται διάφορες συμβατικές μέθοδοι που καλύπτουν όλο το φάσμα των ανοσοδιαγνωστικών εξετάσεων στους τομείς Ανοσοχημείας, Αυτοανοσίας και Μικροβιολογίας.

Το εργαστήριο υπόκειται σε εξωτερικό πρόγραμμα ποιοτικής αξιολόγησης για τις εξετάσεις που πραγματοποιούνται σε όλα τα τμήματα, από αναγνωρισμένους φορείς του εξωτερικού (UK-NEQAS, και RIQAS, WHO). Στόχος του εργαστηρίου είναι να παρέχει, υψηλού επιπέδου υπηρεσίες υγείας καθώς επίσης εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο.

Εργαστήριο αυτοάνοσων νοσήματων - Τηλέφωνα επικοινωνίας: 00357 22603325

Το Εργαστήριο διαθέτει ιδιαίτερη εμπειρία στην εργαστηριακή διαγνωστική προσέγγιση και παρακολούθηση ασθενών με αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα, αγγειίτιδες, αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο, αυτοάνοσα νοσήματα θυρεοειδούς, αυτοάνοσα νοσήματα ήπατος, εντέρου κ.α.

Καθημερινά ένας μεγάλος αριθμός δειγμάτων ελέγχεται για ένα ευρύ φάσμα αυτοαντισωμάτων έναντι οργανοειδικών και μη οργανοειδικών αντιγόνων με τη χρήση διαφόρων μεθόδων( ELISA, ανοσοφθορισμός, ανοσοαποτύπωση, νεφελομετρία).

Για τις εξετάσεις αυτές το εργαστήριο δέχεται και διεκπεραιώνει δείγματα των ασθενών του νοσοκομείου, εξωτερικών ασθενών και ασθενών από νοσοκομεία των άλλων πόλεων όπως επίσης δείγματα από ιδιωτικά εργαστήρια.

Εργαστήριο ανίχνευσης Αλλεργίων- Τηλέφωνα επικοινωνίας: 00357 22603325

Στο εργαστήριο μπορεί να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος των βασικών αλλεργιογόνων (μέθοδος ELISA) που συμπεριλαμβάνονται στις ομάδες: Εισπνεόμενα, τροφών, μυκήτων, ακάρεων, επιθηλίων, εντόμων, δέντρων, φυτών, καλλιεργημένων και άγριων χόρτων. Λόγω του συνεχώς αυξανόμενου αριθμού αλλεργιογόνων που διατίθενται στον εργαστηριακό τομέα, το τμήμα έχει τη δυνατότητα άμεσης επέκτασης του αριθμού των βασικών αλλεργιογόνων όταν οι συστηματικές ανάγκες των κλινικών τμημάτων το απαιτούν, για την καλύτερη διαγνωστική και θεραπευτική υποστήριξη των ασθενών.

## Εργαστήριο Διερεύνησης Μικροβιακών Αντισωμάτων - Τηλέφωνα επικοινωνίας: 00357 22603297

Στο εργαστήριο αυτό διενεργούνται με τις μέθοδους - Τεχνολογία chemiflex (Μικροσωματιδιακή - Χημειοφωτάυγεια), ELISA, Συγκολλητινοαντíδραση, ανοσοαποτυπωμάτα , οι εξής εξετάσεις:

* Εξετάσεις αίματος για ηπατίτιδα Α, ηπατίτιδα Β, ηπατίτιδα C, HIV (AIDS), σύφιλη σε καθημερινή βάση.
* Ειδικές εξετάσεις αίματος για Ερυθρά, CMV και Τοξοπλάσμωση, εχινόκοκκο, έρπητα, ανεμοβλογιά-Ζωστήρα, λοιμώδη μονοπυρήνωση, ιλαρά, παρωτίτιδα, παρβοϊό, μυκόπλασμα πνευμονίας ,ελικοβακτηρίδιο πυλωρού κ.α σε βδομαδιαία βάση.
* Ειδικές εξετάσεις αίματος για σαλμονέλλες, βρουκέλλα και ρικέτσια σε καθημερινή βάση.

Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς της Ιλαράς και της Ερυθράς

Για την παρακολούθηση της Ιλαράς και της Ερυθράς ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας έχει δημιουργήσει δίκτυο εργαστηρίων, από ένα σε κάθε χώρα. Στην Κύπρο τo Εργαστήριο Αναφοράς Ερυθράς/Ιλαράς έχει ιδρυθεί το 1990 στο Ανοσολογικό Εργαστήριο με απόφαση του Υπουργείου Υγείας. Το Ανοσολογικό εργαστήριο είναι διαπιστευμένο από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (WHO) ως εθνικό κέντρο αναφοράς για την Ιλαρά και την Ερυθρά και αποτελεί μέλος του δικτύου των εθνικών εργαστηρίων, που έχουν δημιουργηθεί σε όλες τις χώρες του κόσμου. Σκοπός των εργαστηρίων αυτών είναι η επιβεβαίωση των κρουσμάτων ιλαράς και ερυθράς (επίκτητης και συγγενούς)  σε κάθε χώρα. Αυτό επιβάλλεται διότι δεν είναι δυνατόν μόνο από την εμφάνιση των συμπτωμάτων να εξαχθεί ασφαλές συμπέρασμα για το εάν ένα εξανθηματικό νόσημα είναι ιλαρά ή ερυθρά, δεδομένου ότι και άλλα εξανθηματικά νοσήματα έχουν ίδια εικόνα.

Η επιβεβαίωση των κρουσμάτων είναι επιβεβλημένη για την εκρίζωση των δύο αυτών νοσημάτων. Αυτό επιτυγχάνεται με έλεγχο των ειδικών αντισωμάτων έναντι του ιού ιλαράς ή ερυθράς με εξέταση του αίματος του ασθενή. Η απόδοση του εργαστηρίου και οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται ελέγχονται σε ετήσια βάση από τον WHO. **Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο για τις εξετάσεις της Ιλαράς και της Ερυθράς για το έτος 2012-13**.

**Επιστημονικές Δραστηριότητες 2012 – Συμμετοχή σε Διεθνείς Συνεργασίες**

* Estimating seroprevalence: Is it worth standardising the serological outcomes to adjust for different assays and laboratories?
* COLLABORATIVE STUDY PROTOCOL TO CALIBRATE PROPOSED 3rd INTERNATIONAL STANDARD FOR SERUM IgE(CS472)
* Evaluation and assessment of serological immunity methods and EQA scheme of Diphtheria

(Work Package 3)

* CRP, PCT, CPIS AND PNEUMONIA SEVERITY SCORES IN NURSING HOME ACQUIRED PNEUMONIA

Στατιστικά Δεδομένα – Όγκος Εργασίας : Αριθμός αναλύσεων κατά το 2012: 289511

#### Β.1.7.6 Εργαστήριο Πληθυσμιακής Έρευνας

Το Εργαστήριο Πληθυσμιακής Έρευνας της Μεσογειακής Αναιμίας λειτουργεί στο Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας στο ΝΑΜ ΙΙΙ, για κάλυψη των αναγκών των επαρχιών Λευκωσίας, Λεμεσού Λάρνακας ελεύθερης περιοχής Αμμοχώστου και επαρχίας Πάφου.

Το Εργαστήριο καλύπτει ανάγκες για την ανίχνευση των φορέων της α΄, β΄ και δ΄ Μεσογειακής Αναιμίας άγαμων ατόμων και ζευγαριών που πρόκειται να παντρευτούν, καθώς επίσης και τη μελέτη άλλων ανώμαλων αιμοσφαιρινών που υπάρχουν στον κυπριακό πληθυσμό.

Το εργαστήριο έχει και άλλες δραστηριότητες, όπως π.χ. τη μέτρηση των αιμοσφαιρινών των παιδιών με Μεσογειακή Αναιμία, που παρακολουθούνται στην Κλινική Θαλασσαιμίας της Λευκωσίας.

Τα ζεύγη που προσέρχονται για έκδοση πιστοποιητικών πριν από το γάμο τους, ενημερώνονται για τα αποτελέσματα τους και αν χρειάζεται, παίρνουν γενετικές συμβουλές για προγεννητική εξέταση.

Το εργαστήριο είναι σε συνεχή συνεργασία με το Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας του Ινστιτούτου Γενετικής και Νευρολογίας για επίλυση διαγνωστικών προβλημάτων, σε περιπτώσεις όπου οι μοριακές εργαστηριακές αναλύσεις είναι αναγκαίες. Στενή συνεργασία με το Ινστιτούτο υπάρχει επίσης και στο θέμα της προγεννητικής διάγνωσης.

Δραστηριότητες Εργαστηρίου Πληθυσμιακής Έρευνας:

|  |
| --- |
| * Αναλύσεις για ανίχνευση Φορέων Μεσογειακής Αναιμίας και άλλων αιμοσφαιρινοπαθειών |
| * Δοκιμασία Δρεπανώσεως |
| * Αιμοσφαιρίνες (ατόμων με μεσογειακή αναιμία) |
| * Εξειδικευμένες αναλύσεις για τη διάγνωση του στίγματος (DNA) |
| * Αναλύσεις πρωτοπορφυρινικού ψευδαργύρου * Αναλύσεις ψεδαργύρου |

Επιπρόσθετα το Εργαστήριο Πληθυσμιακής Έρευνας έχει εγκριθεί να συμμετάσχει σε ερευνητικό πρόγραμμα του Ι.Π.Ε. σε συνεργασία με τις Κλινικές Θαλασσαιμίας και το Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής.

#### Β.1.7.7 Εργαστήριο Βιοχημείας

Στο τμήμα αυτό διεκπαιρεώνονται ειδικές αναλύσεις φεριτίνης, ψευδαργύρου και σιδήρου στα ούρα που σχετίζονται με την παρακολούθηση των παιδιών της Μεσογειακής Αναιμίας στις κλινικές θαλασσαιμίας παγκύπρια.

#### Β.1.7.8 Ιστοπαθολογικό Εργαστήριο

Το Παθολογοανατομικό / Ιστοπαθολογικό Τμήμα του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, ως γνωστό, εξυπηρετεί εκτός από το Γ.Ν.Λ. και τα υπόλοιπα Νοσοκομεία της Κύπρου, καθώς και το Ογκολογικό Κέντρο Τράπεζας Κύπρου.

Ασχολείται με:

* Διάγνωση νεοπλασματικών και μη νεοπλασματικών εξεργασιών / νόσων.
* Διερεύνηση αιτιοπαθογενετικών μηχανισμών που τις προκαλούν.
* Έλεγχο της σωστής χειρουργικής εξαίρεσης των καλοήθων και των κακοήθων όγκων.
* Συμβουλευτικό ρόλο στη θεραπεία του ασθενούς.
* Πρόγνωση / πιθανή εξέλιξη της νόσου.
* Επανέλεγχο της πορείας της νόσου σε βάθος χρόνου.

**Β.1.7.9** **Κυτταρολογικό Τμήμα**

Το Κυτταρολογικό Εργαστήριο του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, είναι το μοναδικό κρατικό εργαστήριο και εξυπηρετεί όλα τα κρατικά νοσηλευτήρια, το Ογκολογικό Κέντρο της Τράπεζας Κύπρου και το Ινστιτούτο Γενετικής και Νευρολογίας.

Οι κύριες ενασχολήσεις του Κυτταρολογικού Τμήματος είναι:

* Μέσω του Τεστ Παπανικολάου, ο εντοπισμός – διάγνωση φλεγμονωδών, νεοπλασματικών προκαρκινικών αλλοιώσεων του τραχήλου της μήτρας και βεβαίως καρκινικών αλλοιώσεων.
* Εις τα Μη Γυναικολογικά υλικά, είτε μέσω παρακεντήσεως οργάνων (FNA) με τη βοήθεια Απεικονιστικών μεθόδων, είτε μέσω υγρών κυστικών αλλοιώσεων ή κοιλοτήτων, με τη χρήση δύο χρώσεων σαν ρουτίνα, επιτυγχάνεται διάγνωση φλεγμονωδών ή νεοπλασματικών αλλοιώσεων ιστών ή οργάνων. Η μέθοδος είναι πολύτιμη κυρίως διότι είναι ατραυματική και συνήθως το υλικό λαμβάνεται στο εξωτερικό ιατρείο ή στην κλίνη του αρρώστου. Η δε διεκπεραίωση γίνεται εντός 48 ωρών.

**Β.1.7.10** **Εργαστήριο Ιστοσυμβατότητας και Ανοσογενετικής**

Κύριος στόχος του εξειδικευμένου Εργαστηρίου Ιστοσυμβατότητας και Ανοσογενετικής, το οποίο στεγάζεται στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας, είναι να στηρίζει τον τομέα της μεταμόσχευσης οργάνων στην Κύπρο και να εξυπηρετεί τις ανάγκες της νεοσυσταθείσας Μεταμοσχευτικής Κλινικής του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας. Το εργαστήριο αποτελούσε μέρος του πρώην Παρασκευαΐδειου Μεταμοσχευτικού Κέντρου το οποίο σταμάτησε τη λειτουργία του στις 31/12/2010. Τον Ιανουάριο του 2011, ο εργαστηριακός εξοπλισμός παραχωρήθηκε από την οικογένεια Παρασκευαΐδη στο Υπουργείο Υγείας. Επισημαίνεται ότι το Υπουργείο Υγείας προχώρησε σε αγορά επιπρόσθετου αναγκαίου εξοπλισμού.

Μεταμόσχευση οργάνων

Διεξάγει τον προμεταμοσχευτικό έλεγχο:

1) HLA-τυποποίηση του λήπτη και των πιθανών δοτών του

2) Δοκιμασία διασταύρωσης Τ και Β λεμφοκυττάρων (ετερόλογη και όταν χρειαστεί αυτόλογη)

3) Εξέταση για την παρουσία HLA-ειδικών αντισωμάτων στον ασθενή

Συνεργάζεται στενά με όλες τις Νεφρολογικές Κλινικές των Κρατικών Νοσοκομείων και Μονάδες Αιμοκάθαρσης οι οποίες και στέλλουν μηνιαία δείγματα από τους ασθενείς τους που είναι καταχωρημένοι στη λίστα αναμονής για εξετάσεις HLA-ειδικών αντισωμάτων.

#### Β.1.7.11 Τμήμα Ιατρικής Φυσικής

Το Τμήμα είναι μοναδικό του είδους στην Κύπρο, καλύπτει τις ακόλουθες υπηρεσίες:

##### Εργαστήριο ελέγχου ακτινοδιαγνωστικών συστημάτων

Όλα τα διαγνωστικά συστήματα, που βρίσκονται εγκατεστημένα σε όλα τα δημόσια νοσοκομεία και κέντρα υγείας ελέγχονται βάσει προγράμματος, σχετικά με την ποιότητα λειτουργίας και ποσότητα ακτινοβολίας. Γίνεται επίσης παραλαβή, έλεγχος αποδοχής και βαθμονόμηση καινούργιων μηχανημάτων.

##### Εργαστήριο Δοσιμετρίας

Στο Εργαστήριο Δοσιμετρίας λειτουργεί:

* Υπηρεσία ακτινοπροστασίας που καλύπτει με μετρητές θερμοφωταύγειας (TLD) όλους τους εργαζομένους με ιονίζουσα ακτινοβολία ανά το Παγκύπριο (κρατικό και ιδιωτικό τομέα)
* Υπηρεσία ελέγχου ραδιενεργών πηγών στους χώρους εργασίας και εφαρμογής των διεθνών κανόνων ακτινοπροστασίας.
* Συμβουλευτική υπηρεσία για θέματα ακτινοπροστασίας, στον σχεδιασμό νέων τμημάτων με την εκπόνηση μελέτης για την απαιτούμενη θωράκιση.
* Υπηρεσία υπολογισμών δόσεων ακτινοβολίας σε εγκύους, που εξετάσθηκαν με ακτινοβολία για ιατρικούς σκοπούς.

##### Εργαστήριο Βαθμονόμησης Μετρητών Ιονίζουσας Ακτινοβολίας

Το εργαστήριο του οποίου ο εξοπλισμός έχει παραχωρηθεί από τον Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας (Δ.Ο.Α.Ε.) έχει εγκριθεί από τον ίδιο οργανισμό και είναι μέλος δικτύου που περιλαμβάνει εκτός το SSDL του Δ.Ο.Α.Ε. και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Στο εργαστήριο αυτό, βαθμονομούνται τα όργανα με τα οποία μετράται η δόση ακτινοβολίας στο περιβάλλον, στα ακτινολογικά και ακτινοθεραπευτικά μηχανήματα, καθώς επίσης και οι προσωπικοί μετρητές ακτινοβολίας. Η υπηρεσία παρέχεται δωρεάν τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

#### Β.1.7.12 Υπηρεσίες Αποκατάστασης

##### Φυσιοθεραπεία

Η Φυσιοθεραπεία παρέχεται στα πιο κάτω δημόσια νοσοκομεία και ιδρύματα:

1. Γενικό νοσοκομείο Λευκωσίας
   1. Κέντρο Φυσιοθεραπείας και
   2. Κέντρο Νωτιομυελικών Κακώσεων.
   3. Νοσοκομείο Μακάριος ΙΙΙ για τη μάνα και το παιδί.
   4. Ίδρυμα Νέα Ελεούσα στη Λευκωσία
   5. Νοσοκομείο Αθαλάσσας
   6. Νοσοκομείο Κυπερούντας
   7. Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού
   8. Γενικό Νοσοκομείο Λάρνακας
   9. Γενικό Νοσοκομείο Πάφου
   10. Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου

Η οργάνωση και ο τρόπος παροχής των υπηρεσιών φυσιοθεραπείας σε κάθε τμήμα συμβαδίζει με τις δραστηριότητες και τον τρόπο λειτουργίας του κάθε νοσοκομείου αλλά και τις εκάστοτε δραστηριότητες του.

**Στελέχωση**

Όλα τα τμήματα φυσιοθεραπείας στελεχώνονται από πτυχιούχους εγγεγραμμένους φυσιοθεραπευτές οι οποίοι επιμορφώνονται συνεχώς στα νέα επιστημονικά δεδομένα της φυσιοθεραπείας και εξειδικεύονται σε διάφορους τομείς αναγνωρισμένους από τα επίσημα σώματα της φυσιοθεραπείας στην Ευρώπη.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται**

Τα τμήματα φυσιοθεραπείας προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών σε εσωτερικούς ασθενείς που νοσηλεύονται στο νοσοκομείο, σε εξωτερικούς ασθενείς κατόπιν παραπομπής και συγκεκριμένες υπηρεσίες στην κοινότητα και κα’ οίκον. Οι υπηρεσίες αυτές στοχεύουν στην ανάπτυξη, διατήρηση και αποκατάσταση της μέγιστης λειτουργικής ικανότητας και κίνησης περιστατικών με καρδιοαναπνευστικά, μυοσκελετικά, νευρολογικά ή άλλα παθολογικά προβλήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται μετεγχειρητικές καταστάσεις, αθλητικές κακώσεις και καταστάσεις που προκαλούνται από γενετικές και αναπτυξιακές ανωμαλίες σε ασθενείς όλων των ηλικιών. Τα τμήματα φυσιοθεραπείας διαδραματίζουν επίσης έναν ευρύ ρόλο στην προαγωγή της υγείας του κοινού μέσω των εκπαιδευτικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών που παρέχουν. Η παροχή οποιασδήποτε παρέμβασης περιλαμβάνει αξιολόγηση για προσδιορισμό των δυσλειτουργιών, λειτουργικών περιορισμών ή αναπηρίας με ολιστική προσέγγιση του ατόμου για επίλυση προβλημάτων και επίτευξη των στόχων που καθορίζονται σε συνεργασία με τους ασθενείς.

Για την επίτευξη των στόχων της φυσιοθεραπείας γίνεται χρήση σύγχρονων μεθόδων και ηλεκτρικών μέσων θεραπείας όπως:

* Εξειδικευμένες τεχνικές χειρισμών για κινητοποίηση αρθρώσεων και μαλακών μορίων.
* Χρήση νευροεξεληκτικών μεθόδων (bobath κ.α.) και της μεθόδου

ιδιοδεκτικής νευρομυϊκής διευκόλυνσης (P.N.F.).

* Κινησιοθεραπεία με παθητικές κινήσεις, υποβοηθούμενες ασκήσεις και

ασκήσεις ισορροπίας, καθώς και ενεργητικές ασκήσεις ενδυνάμωσης μυών τόσο ατομικά όσο και σε ομάδες.

* Χορήγηση οδηγιών ειδικών ασκήσεων κατ΄ οίκον.
* Εκπαίδευση σωστής στάσης και κίνησης.
* Επανεκπαίδευση βάδισης.
* Ηλεκτροθεραπεία (διαθερμίες, διασταυρούμενα ρεύματα, διαδυναμικά

ρεύματα, διαδερμικός νευρικός ερεθισμός (TENS) λειτουργικός ηλεκτρικός ερεθισμός (FES), νευρομυϊκός ερεθισμός, υψηλής τάσης, υπέρηχα, υπέρυθρες ακτίνες και συνδυασμένες θεραπείες.

* Παραφινόλουτρα
* Θερμά και ψυχρά επιθέματα.
* Εφαρμογή μηχανικής έλξης και έλξεις δια χειρός.
* Κατασκευή ναρθήκων.
* Υδροθεραπεία σε θεραπευτική πισίνα και δυνόλουτρο
* Προγράμματα πρόληψης και εργονομικής εκπαίδευσης.

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας**

Στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας έχει την έδρα της η Ανώτερη Επιθεωρήτρια Φυσιοθεραπείας, η οποία είναι υπεύθυνη για όλα τα Τμήματα Φυσιοθεραπείας των Δημόσιων Νοσοκομείων.

Επιπλέον το Τμήμα Φυσιοθεραπείας στελεχώνεται από 41 πτυχιούχους εγγεγραμμένους φυσιοθεραπευτές (25 μόνιμους και 16 έκτακτους), οι οποίοι επιμορφώνονται συνεχώς στα νέα επιστημονικά δεδομένα της φυσιοθεραπείας και εξειδικεύονται σε διάφορους τομείς αναγνωρισμένους από τα επίσημα σώματα της φυσιοθεραπείας στην Ευρώπη.

Από τους 16 έκτακτους φυσιοθεραπευτές, εντός του 2012 οι τέσσερις έχουν προσληφθεί για να καλύψουν τις ανάγκες της Μονάδας Αυξημένης Φροντίδας η οποία προγραμματίζεται να λειτουργήσει μέσα στο 2013 και ο ένας για στελέχωση της Πνευμονολογικής Κλινικής.

* 1. **Κέντρο Φυσιοθεραπείας**

Υπηρεσίες φυσιοθεραπείας παρέχονται σε όλες τις κλινικές και τμήματα του νοσοκομείου σε εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς. Για καλύτερη εξυπηρέτηση των ασθενών οι φυσιοθεραπευτές αξιοποιούνται σε πέντε ομάδες ως ακολούθως.

* Στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) όπου προσφέρονται υπηρεσίες φυσιοθεραπείας σε ασθενείς με επεμβατικό και μη επεμβατικό αερισμό.
* Σε όλους τους θαλάμους εσωτερικών ασθενών.
* Στο τμήμα εξωτερικών ασθενών όπου παρέχονται υπηρεσίες σε περιστατικά άκρας χείρας, άλλα μυοσκελετικά περιστατικά, νευρολογικά περιστατικά και σε παιδιά με προβλήματα της σπονδυλικής στήλης όπως σκολίωση και κύφωση.
* Στο τμήμα υδροθεραπείας με φυσιοθεραπευτές που έχουν εξειδικευτεί στις μεθόδους της Σχολής Υδροθεραπείας της πόλης Bath του Ηνωμένου Βασιλείου.
* Στο Κέντρο Νωτυεομυελικών Κακώσεων.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* Πρόγραμμα πρόληψης των επιπτώσεων της οστεοπόρωσης το οποίο περιλαμβάνει ενημέρωση, εκπαίδευση στις δραστηριότητες της καθημερινής ζωής και πρόγραμμα ασκήσεων.
* Πρόγραμμα πρόληψης της οσφυαλγίαςμε ενημέρωση, εκπαίδευση της σωστής στάσης και πρόγραμμα ασκήσεων.
  + - Αξιολόγηση των ατόμων που χρήζουν τροχοκαθίσματος ή βοηθημάτων σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ) του Υπουργείου Εργασίας.
  + Διαλέξεις και εργαστήρια με θέμα «Χειρονακτικοί Χειρισμοί για Πρόληψη Οσφυαλγίας» προς το προσωπικό του Νοσοκομείου και φοιτητές.
    - Οργάνωση και επίβλεψη προγράμματος πρακτικής άσκησης φοιτητών φυσιοθεραπείας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Κύπρου, της Ελλάδας και Πανεπιστημίων άλλων χωρών.
  + Κλινική άσκηση φοιτητών φυσιοθεραπείας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου.

**Προγράμματα Συνεχούς Εκπαίδευσης Προσωπικού**

* **Πρόγραμμα Μετάκλησης Ειδικών**

Στα πλαίσια του πιο πάνω προγράμματος έγινε μετάκληση ειδικού, του Dr Paul Taylor Consultant Clinical Scientist, από το National FES Centre, Department of Clinical Science and Engineering, Salisbury District Hospital του Ηνωμένου Βασιλείου, για διήμερη εκπαίδευση(26 – 27 Ιουλίου, 2012) των φυσιοθεραπευτών στη χρήση του Functional Electrical Stimulation για προσφορά της θεραπείας αυτής στην Κύπρο. Το σεμινάριο παρακολούθησαν 6 φυσιοθεραπευτές, 3 από το Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας, 1 από το Γενικό Νοσοκομείο Λεμεσού, 1 από Γενικό Νοσοκομείο Λάρνακας και 1 από το Γενικό Νοσοκομείο Αμμοχώστου.

* Το τμήμα δεν επιχορηγήθηκε κατά το 2012 μέσω των προγραμμάτων «**Σεμινάρια/ Συνέδρια Εξωτερικού» και «Υποτροφία Μικρής Διάρκειας».**

Φυσιοθεραπευτές παρακολούθησαν σεμινάρια / συνέδρια με δικά τους έξοδα, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

* **Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Διασωστών**

Το τμήμα συμμετείχε στο πρόγραμμα εκπαίδευσης των διασωστών με την υπεύθυνη του τμήματος και δύο φυσιοθεραπευτές.

* **Συμμετοχή Τμήματος στην Ενημέρωση του Κοινού**

Στην εκδήλωση για τα 6 χρόνια του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, το τμήμα στελέχωσε περίπτερο, όπου εκτός από προφορική ενημέρωση διανεμήθηκαν και ενημερωτικά φυλλάδια.

* **Συμμετοχή του Τμήματος στην Ημερίδα του Γ.Ν. Λευκωσίας** με παρουσίαση με θέμα: «Το Τμήμα Φυσιοθεραπείας του Γ.Ν. Λευκωσίας – Τρόπος Λειτουργίας και Δραστηριότητες, 1951-2012».
* **Συμμετοχή του Τμήματος στην Ημερίδα του Γ.Ν. Λάρνακας,** από την υπεύθυνη του τμήματος με θέμα «Οσφυαλγία».
* **Ημερίδα Εκπαίδευσης Νοσηλευτών**

Λειτουργοί του τμήματος με πρωτοβουλία του πυρήνα μάθησης του Γενικού Νοσοκομείου Λάρνακας, οργάνωσε εκπαιδευτική ημερίδα για νοσηλευτές από όλα τα νοσοκομεία με θέμα «Ασφαλής Μετακίνηση Ασθενών».

* 1. **Κέντρο Νωτυεομυελικών Κακώσεων**

Το Κέντρο προσφέρει φυσιοθεραπεία και αποκατάσταση μεεπτάφυσιοθεραπευτές (3 μόνιμοι και 4 έκτακτοι) σε άτομα όλων των ηλικιών με:

* κακώσεις σπονδυλικής στήλης που συνοδεύονται από βλάβη νωτιαίου μυελού.
* νευρολογικές παθήσεις που έχουν σαν αποτέλεσμα τετραπληγία - παραπληγία.
* αμφωτερόπλευρο ακρωτηριασμό κάτω άκρων.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* + - Αξιολόγηση παραπληγικών και τετραπληγικών αλλά και άλλων ατόμων με σοβαρά κινητικά προβλήματα από όλη την Κύπρο, τα οποία χρήζουν τροχοκαθίσματος και ειδικών βοηθημάτων, σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ) του Υπουργείου Εργασίας.
* Κατ΄ οίκον επισκέψεις για εισηγήσεις μετατροπών και βοηθημάτων.
  + - Επίβλεψη του προγράμματος πρακτικής άσκησης των φοιτητών φυσιοθεραπείας των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Κύπρου, της Ελλάδας και Πανεπιστημίων άλλων χωρών.
* Κλινική άσκηση φοιτητών φυσιοθεραπείας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου.

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Νοσοκομείο Αρχιεπίσκοπος Μακάριος ΙΙΙ**

Το Τμήμα Φυσιοθεραπείας του ΝΑΜ ΙΙΙ στελεχώνεται από επτά Παιδιατρικές Φυσιοθεραπεύτριες (4 μόνιμες και 3 έκτακτες) εξειδικευμένες στη θεραπεία νεογνών και παιδιών με νευροαναπτυξιακά προβλήματα (μέθοδος NDT Bobath) και με εμπειρία και ειδικό ενδιαφέρον στη φυσιοθεραπεία νεογνών και παιδιών με αναπνευστικά και ορθοπεδικά προβλήματα. Προσφέρονται εξατομικευμένες θεραπείες σε εσωτερικούς ασθενείς στη ΜΕΝΝ, ΜΕΝΠ, σε όλους τους θαλάμους και σε εξωτερικούς ασθενείς που παραπέμπονται στο τμήμα. Δυο φυσιοθεραπεύτριες που εργοδοτεί το ίδρυμα Ραδιομαραθώνιος ενισχύουν τις υπηρεσίες σε εξωτερικούς ασθενείς. Στους ασθενείς προσφέρεται εξατομικευμένη φυσιοθεραπευτική αγωγή.

Το 2012 έχουν εκδοθεί 4 ενημερωτικά έντυπα:

1. Τμήμα Φυσιοθεραπείας - Παιδιατρική Φυσιοθεραπεία
2. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Πώς να βοηθήσεις το μωρό σου να πετύχει τους πρώτους αναπτυξιακούς στόχους)
3. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Ραιβόκρανο και πλαγιοκεφαλία)
4. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (Κινητική Ανάπτυξη Ένα Ταξίδι … Όχι αγώνας δρόμου)

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* Εκπαίδευση γονιών για συνέχιση του προγράμματος φυσιοθεραπείας στο σπίτι
* Συμμετοχή στο follow up νεογνών προώρων υψηλού κινδύνου
* Κατ’ οίκον επισκέψεις ή στο σχολείο για εξειδικευμένες οδηγίες
* Αξιολόγηση για την αγορά τροχοκαθίσματος ή βοηθημάτων σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες του Υπουργείου Εργασίας και του Υπουργείου Παιδείας
* Κάλυψη εσωτερικών ασθενών πέραν του ωραρίου της δημόσιας υπηρεσίας, όταν υπάρχει ανάγκη. Αν είναι γνωστό εκ των προτέρων καθορίζεται φυσιοθεραπεύτρια που θα καλύψει τις ανάγκες, αν όμως υπάρχει έκτακτο περιστατικό γίνεται με το σύστημα της τηλεφωνικής κλήσης.
* Επίβλεψη προγράμματος πρακτικής άσκησης φοιτητών φυσιοθεραπείας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Κύπρου, της Ελλάδας και Πανεπιστημίων άλλων χωρών
* Κλινική άσκηση φοιτητών φυσιοθεραπείας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου

**Προγράμματα Συνεχούς Εκπαίδευσης Προσωπικού**

* **Εντόπια Εκπαίδευση**

Πρόγραμμα “Kangaroo Mothercare Training”

* **Υποτροφία Μικρής Διάρκειας**

Μια φυσιοθεραπεύτρια παρακολούθησε πρόγραμμα 4 εβδομάδων αναπνευστικής φυσιοθεραπείας σε παιδιά στο νοσοκομείο Great Ormond Street στην Αγγλία.

1. **Ίδρυμα Νέα Ελεούσα.**

Προσφέρεται θεραπεία σε άτομα με βαριά διανοητική καθυστέρηση και κινητικά προβλήματα με μία φυσιοθεραπεύτρια εξειδικευμένη στην αντιμετώπιση παιδιών και νέων με νευροαναπτυξιακά και νοητικά προβλήματα.

1. **Νοσοκομείο Αθαλάσσας**.

Προσφέρεται φυσιοθεραπεία σε ενήλικες ασθενείς με αναπνευστικά ή κινητικά προβλήματα.

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Νοσοκομείο Κυπερούντας**

Το τμήμα λειτουργεί τέσσερις μέρες την εβδομάδα με ένα φυσιοθεραπευτή και μία ημέρα την εβδομάδα με δύο φυσικοθεραπευτές. Καλύπτει τόσο εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς ασθενείς.

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Νοσοκομείο Λεμεσού**

Το τμήμα εξυπηρετεί εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς ενήλικες και παιδιά με δεκατέσσερις Φυσιοθεραπευτές (10 μόνιμοι και 4 έκτακτοι). Στο προσωπικό περιλαμβάνονται δύο παιδιατρικές φυσιοθεραπεύτριες εξειδικευμένες στη θεραπεία νεογνών και παιδιών με νευροαναπτυξιακά προβλήματα οι οποίες ασχολούνται κυρίως με παιδιά.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* Κλινική για παιδιά και νεογνά με ορθοπεδικά προβλήματα, σε συνεργασία με Ορθοπεδική Κλινική
* Πρόγραμμα πρόληψης των επιπτώσεων της οστεοπόρωσης
* Πρόγραμμα πρόληψης της οσφυαλγία**ς**
* Αξιολόγηση των ατόμων που χρήζουν τροχοκαθίσματος ή βοηθημάτων σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ) του Υπουργείου Εργασίας και του Υπουργείου Παιδείας
* Υδροθεραπεία σε θεραπευτική πισίνα υπο την επίβλεψη εξειδικευμένης φυσιοθεραπεύτριας
* Επίβλεψη προγράμματος πρακτικής άσκησης φοιτητών φυσιοθεραπείας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Κύπρου, της Ελλάδας και Πανεπιστημίων άλλων χωρών.

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Νοσοκομείο Λάρνακας**

Το τμήμα εξυπηρετεί εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς ενήλικες και παιδιά με οκτώ Φυσιοθεραπευτές (4 μόνιμοι και 4 έκτακτοι). Στο προσωπικό περιλαμβάνονται δύο παιδιατρικές φυσιοθεραπεύτριες εξειδικευμένες στη θεραπεία νεογνών και παιδιών με νευροαναπτυξιακά προβλήματα οι οποίες ασχολούνται κυρίως με παιδιά.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* Υδροθεραπεία σε θεραπευτική πισίνα υπό την επίβλεψη εξειδικευμένης φυσιοθεραπεύτριας
* Αξιολόγηση των ατόμων που χρήζουν τροχοκαθίσματος ή βοηθημάτων σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ) του Υπουργείου Εργασίας και του Υπουργείου Παιδείας
* Επίβλεψη προγράμματος πρακτικής άσκησης φοιτητών φυσιοθεραπείας Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της Κύπρου, της Ελλάδας και Πανεπιστημίων άλλων χωρών.

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Νοσοκομείο Πάφου**

Το τμήμα εξυπηρετεί εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς ενήλικες και παιδιά με έξι Φυσιοθεραπευτές (2 μόνιμοι και 4 έκτακτοι). Στο προσωπικό περιλαμβάνονται δύο παιδιατρικές φυσιοθεραπεύτριες εξειδικευμένες στη θεραπεία νεογνών και παιδιών με νευροαναπτυξιακά προβλήματα.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* Αξιολόγηση των ατόμων που χρήζουν τροχοκαθίσματος ή βοηθημάτων σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ) του Υπουργείου Εργασίας και του Υπουργείου Παιδείας

1. **Τμήμα Φυσιοθεραπείας Νοσοκομείο Αμμοχώστου**

Το τμήμα εξυπηρετεί εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς ενήλικες και παιδιά με τέσσερις Φυσιοθεραπευτές ( 2 μόνιμοι και 2 έκτακτοι). Στο προσωπικό περιλαμβάνονται δύο παιδιατρικές φυσιοθεραπεύτριες εξειδικευμένες στη θεραπεία νεογνών και παιδιών με νευροαναπτυξιακά προβλήματα.

**Υπηρεσίες που προσφέρονται:**

* Αξιολόγηση των ατόμων που χρήζουν τροχοκαθίσματος ή βοηθημάτων σύμφωνα με τα σχέδια του Τμήματος Κοινωνικής Ενσωμάτωσης Ατόμων με Αναπηρίες (ΑμεΑ) του Υπουργείου Εργασίας και του Υπουργείου Παιδείας
* Πρόγραμμα εργονομικής εκπαίδευσης ασθενών με μυοσκελετικά προβλήματα
* Πρόγραμμα πρόληψης της οσφυαλγία**ς**
* Κατασκευή και εφαρμογή ναρθήκων.

**Β.1.7.13 Τμήμα Λογοθεραπείας**

Το Τμήμα Λογοθεραπείας στο ΝΑΜ ΙΙΙ, άρχισε τη λειτουργία του τον Μαϊο του 1989. Στελεχώνεται από μια Λογοθεραπεύτρια σε πενθήμερη βάση και μια δεύτερη η οποία βρίσκεται στο ΝΑΜ ΙΙΙ τρεις μέρες την εβδομάδα και τις υπόλοιπες δύο στο Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας.

Ασχολείται με την πρόληψη, την αξιολόγηση, τη διάγνωση, τη θεραπεία και την μελέτη των διαταραχώς της επικοινωνίας σε παιδιά και ενήλικες.

Καλύπτονται περιστατικά παιδιών και ενηλίκων μετά από παραπομπή είτε την ιδίων των γονέων, είτε των παιδιάτρων, νευρολόγων, παθολόγων, ψυχολόγων και οποιασδήποτε άλλης ειδικότητας θα ήθελε να διερευνήσει την γλωσσική δυνατότητα ή και διαταραχή στο παιδί ή και τον ενήλικα.

Η λογοθεραπεία καθορίζεται μετά την αξιολόγηση και μπορεί να είναι θεραπευτικές συνεδρίες οι οποίες διαρκούν 30΄, 45΄ ή μια ώρα. Η διάρκεια και η συχνότητα καθορίζονται από τον λογοθεραπευτή ο οποίος αξιολογεί το περιστατικό.

Εκθέσεις οι οποίες αναφέρονται είτε στην πρόοδο του περιστατικού είτε στην αρχική αξιολόγηση και περαιτέρω διερεύνηση, είναι εμπιστευτικές και δίνονται μόνο στους γονείς (στις περιπτώσεις παιδιών) ή στα ίδια τα άτομα (σε περιπτώσεις ενηλίκων).

**Β.1.8 Βιβλιοθήκη Υπηρεσιών Υγείας**

Το 2012 λειτουργούσαν βιβλιοθήκες στα Γενικά Νοσοκομεία Λευκωσίας, Λεμεσού και Λάρνακας, οι οποίες εξυπηρετούν τους Κυβερνητικούς και ιδιώτες γιατρούς, τους νοσηλευτές, το παραϊατρικό προσωπικό, τους ασκούμενους και ειδικευόμενους γιατρούς, τους φοιτητές της Νοσηλευτικής κ.α.

Η Βιβλιοθήκη του Γενικού Νοσοκομείου διαθέτει σύστημα Medline on CD ROM, με το οποίο ετοιμάστηκαν χιλιάδες θεματικές βιβλιογραφίες. Παράλληλα συνεργάζεται με βιβλιοθήκες του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, με την Εθνική βιβλιοθήκη της Βρετανίας, τη Βιβλιοθήκη του Ιατρικού Συλλόγου Βρετανίας και με βιβλιοθήκες της Ελλάδας, από τις οποίες εξασφαλίζονται επιστημονικά άρθρα για λογαριασμό του προσωπικού των Υπηρεσιών Υγείας.

Η βιβλιοθήκη του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας είναι συνδεδεμένη με το διαδίκτυο, μέσω του οποίου εξασφαλίζονται αρκετές πληροφορίες από βάσεις δεδομένων υγείας. Το γεγονός που συνέβαλε στην κατακόρυφη αναβάθμιση της βιβλιοθήκης είναι η σύνδεση με τις βιβλιοθήκες των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής, από τις οποίες εξασφαλίζονται έκτοτε (σε διάστημα 12-24 ωρών) οποιαδήποτε άρθρα ζητούνται από τους χρήστες. Διαθέτει επίσης βάση δεδομένων με τις Κυπριακές εκδόσεις σε θέματα υγείας, η οποία περιέχει τα στοιχεία και ολόκληρο το κείμενο της κάθε εργασίας. Η εν λόγω βάση είναι προσβάσιμη μέσω του διαδικτύου σε όλους τους χρήστες παγκοσμίως στη διεύθυνση: http//medlib.med.utah.edu/cuprus. Διαθέτει επίσης δίκτυο με 4 τερματικά, τα οποία είναι συνδεδεμένα με το διαδίκτυο, αρχικά με γραμμή ISDN και αργότερα με ADSL.

Εκτός από τη συνδρομή σε 100 περίπου έντυπα περιοδικά, η βιβλιοθήκη είναι συνδρομητής και σε 400 ηλεκτρονικά περιοδικά, αλλά και στη βάση Cohrane, η οποία περιέχει τεκμηριωμένες γνώσεις σε θέματα υγείας. Έχει επίσης πρόσβαση σε εκατοντάδες ηλεκτρονικά περιοδικά, τα οποία προσφέρονται δωρεάν μέσω του διαδικτύου. Κατέχει επίσης συλλογή από βιβλία αναφοράς σε όλα τα θέματα υγείας και συλλογή από εκδόσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας. Παράλληλα, έχει δημιουργηθεί μια αρκετά μεγάλη συλλογή από Κυπριακές εκδόσεις σε θέματα υγείας.

Εκτός από τις τεχνικές υπηρεσίες, που διευκολύνουν την πρόσβαση στις πληροφορίες/γνώσεις, το δίκτυο βιβλιοθηκών υγείας προσφέρει υπηρεσίες, προγράμματα, δραστηριότητες και διευκολύνσεις, που στοχεύουν στην εμπλοκή του προσωπικού υγείας στην αξιοποίηση της πληροφορίας και της γνώσης για σκοπούς εκπαίδευσης, συνεχιζόμενης μάθησης, ερευνητικών δραστηριοτήτων και τεκμηριωμένης λήψης/εφαρμογής αποφάσεων.